UC-NRLF
B 4 219 663

ACCIDENCE OF HEBREW GRAMMAR

COFFEY

J. H. Wagner.

ACCIDENCE OF

HEBREW GRAMMAR

WITH EXERCISES

BY

HENRY A. COFFEY, S.J.

PROFESSOR OF HEBREW IN WOODSTOCK COLLEGE
MARYLAND

B. HERDER BOOK CO.

17 South Broadway, St. Louis, Mo.

68 Great Russell Street, London, W.C.

1918

B259 .G84

Copyright, 1918

by

Joseph Gummersbach

All rights reserved

Printed in U. S. A.

VAIL-BALLOU COMPANY
BINGHAMTON AND NEW YORK

PREFACE

The chief difficulties that face one entering on the study of Hebrew arise from the number and instability of the masoretic points and the changes incident to the weak, quiescent and guttural letters. The aim to lessen these difficulties will explain most of the departures in the following pages from what might otherwise seem a more logical method of treatment. The plan therefore has been to insist mainly on the verbs and to explain the elements only as they are needed for immediate use in the paradigms, introducing other portions of the accidence at the point where they seemed to fit in best or were required for the exercises or where it was desired to dwell for a longer time on the verb that is being studied.

The whole question of half-open syllables and intermediate shewa has been left untouched. The avoidance of the needless confusion and discouragement they cause was thought sufficient warrant for omitting what for the present are at best matters of uncertainty.[1] The same motive will also explain the absence of certain other technicalities in pronunciation and transliteration.

The exercises are based entirely on the selections from Holy Scripture that are placed at the end. They will therefore serve at the same time as matter for drill and as a preparation for reading, while the same word list will suffice for both. In connection with the exercises some short rules of syntax have been inserted.

Owing to the brevity and fewness of the selections a certain sameness in the exercises was almost unavoidable. But it is hoped that whatever drawbacks result from confining them to

[1] Cf. Gesenius, Kautzsch-Cowley, ed. 1910, n. 10, d ; n. 46, d.

so narrow a range will be more than compensated for by the advantages gained. For after the elements have been mastered by their aid and the selections themselves have been studied, the student will be in possession of a considerable vocabulary, will be familiar with the more regular forms of the Hebrew sentence and so will find himself fairly well equipped to proceed with the ordinary aids to do his part "lest that precious heavenly treasure of sacred books which the Holy Ghost has so munificently bestowed upon men lie neglected."[1]

[1] Conc. Trid., Sess. V.

WOODSTOCK COLLEGE,
February 2, 1918.

CONTENTS

PAGE

ALPHABET 1

VOWELS. Vowel letters, Masoretic points, Full and defective writing . 2

SHEWA. Silent, Vocal. DAGESH. Forte, Lene 5

WORD ACCENT. SYLLABLES. Open, Closed: Metheg 6

COINCIDENCE OF DIFFERENT POINTS 7

VERBS. Inflection, Preformatives, Afformatives 8

VERB FORMS. Names and meaning 11

NIPHAL 12

NOUNS. Gender, Number, States 13

PIEL, PUAL, HITHPAEL 15

RELATIONS OF NOUNS. Inseparable prepositions. ARTICLE . . 18

PRONOUNS. Personal, Demonstrative, Relative, Interrogative . . 20

HIPHIL. HOPHAL 22

SIMPLE VERB; SUMMARY 25

Metathesis of sibilants, Assimilation of dentals, Shortened and lengthened forms, Consecutive ו, Intransitive verbs in ַ and ָ 26

GUTTURAL LETTERS. Mappik: Furtive Pathah: Article with guttural 27

GUTTURAL VERBS: ל guttural verb 29

VOWEL CHANGES. Unchangeable and Changeable vowels: Makkeph . 30

ע guttural verb 31

NEW SYLLABLES. Shewa before Shewa. Interrogative particle ה: Pretonic Kames 32

פ guttural verb 34

KERE AND KETHIB: YAHWE 35

VERBS WITH WEAK RADICALS 35

פא verb 36

לא verb, לה verb 37

PAGE

ASSIMILATION AND OMISSION OF LETTERS 38

פ"ן verb 39

ע"ע verb 41

ע"ו and ע"י verb 42

פ"י verb 43

PUNCTUATION: PAUSE 44

NOUNS WITH PRONOMINAL SUFFIXES 45

First class, with unchangeable vowels 46

Second class, with changeable vowels 48

Third class, Participles: Fourth class, Segolates 51

Fifth class, Defective Segolates 55

VERBS WITH PRONOMINAL SUFFIXES 56

PREPOSITIONS AND ADVERBS WITH PRONOMINAL SUFFIXES . . . 58

NUMERALS. Cardinals, ordinals 59

PARADIGMS OF VERBS 62

SELECTIONS FOR READING 89

HEBREW WORD LIST 99

ENGLISH WORD LIST 107

INDEX 109

RULES OF SYNTAX:

Kinds of sentences: Order of words: Attributive and predicate adjectives: Use of article 19

Use of pronouns 22

Comparison of adjectives 40

Use of relative 58

ACCIDENCE OF HEBREW GRAMMAR

ALPHABET

א	Aleph	H silent	מ ם	Mem	M
ב	Beth	B	נ ן	Nun	N
ג	Gimel	G	ס	Samek	S
ד	Daleth	D	ע	Ayin	H silent
ה	He	H	פ ף	Pe	P
ו	Waw	W	צ ץ	Sade	S hard
ז	Zayin	Z	ק	Koph	K
ח	Heth	H guttural	ר	Resh	R
ט	Teth	T	שׂ	Sin	S
י	Yod	Y	שׁ	Shin	Sh
כ ך	Kaph	K	ת	Taw	T
ל	Lamed	L			

1. All these letters are consonants and are read from right to left.

ך ם ן ף ץ are final.

שׁ with a dot over the right arm is *sh*; with the dot over the left arm it is *s*.

ת פ כ ד ג ב with a dot in them are pronounced as in English; without this dot they are aspirated. These six letters make up the mnemonic word **BeGaDKePheTh**.

EXERCISE

אב גם מד הר כן נא זה לו הר לץ פה
עץ צד סב חק בך יד שה את אף
קדש צאן טוב עצה סתר נחל עוף ראש מלאך
משפט מדבר מקום ירושלם שמואל

Note. — In the five following exercises letters underlined are to be transliterated by a single character.

brk sm npsh gm zh dr mdbr shm ph kn hr yd krn bn mlk lhm lk bth zwb mdyn rgl pry gbr gwy dwd yrd nbl ywm mym plg

VOWELS

2. As long as Hebrew was a spoken language there was no regular method of representing the vowels. The pronunciation of a given word had to be known from the context or from tradition. Thus דבר could stand for *dabar*, *dober*, *dibber*, etc.

Vowel Letters

The **long vowels** — always sounded as in Latin — could be vaguely indicated by the weak consonants, א ה ו י.

א = *a, e, i, o.*	ו = *o, u.*
ה = *a, e, o.*	י = *e, i.*

The vowels thus vaguely indicated by a consonant are called the **cognate vowels** of that consonant.

EXERCISE

הוב בוה ארי איש אות נום נא לא טוב פה כה
מי עיר עוף נסה סום עלה רות נכה תורה שאול
קובע דויד יהודי יבוסי ברוך קרא שום מיכאל
יהשוע

lo pe dwid ruth dob shaul din lun gur bruk mi hrim na sum ythro muth mshe rosh

Masoretic Points

3. To preserve the correct traditional pronunciation a system of **points** was invented about the eighth century. This system is called masora, meaning tradition or teaching. The inventors are called masoretes, and the points, **masoretic points.**

Long Vowels

◌ָ	kames	ā	מָ	*mā*
◌ֵ	sere	ē	מֵ	*mē*
◌ִ	hirek gadol	ī	מִ	*mī*
◌ֹ	holem	ō	מֹ	*mō*
◌ֻ	shurek	ū	מֻ	*mū*

Short Vowels

◌ַ	pathah	ă	מַ	*mă*
◌ֶ	segol	ĕ	מֶ	*mĕ*
◌ִ	hirek katon	ĭ	מִ	*mĭ*
◌ָ	kames hatuph	ŏ	מָ	*mŏ*
◌ֻ	kibbus	ŭ	מֻ	*mŭ*

Obscure Vowels

◌ְ	simple shewa	e	מְ	*mĕ*
	compound shewa			
◌ֲ	hateph pathah	ă	מֲ	*mă*
◌ֱ	hateph segol	ĕ	מֱ	*mĕ*
◌ֳ	hateph kames	ŏ	מֳ	*mŏ*

EXERCISE

דָּבָר אֲשֶׁר אָכַל אַחַר זָקָן בָּעַר דֶּרֶךְ אִם אֱמֶת
חֻפָּץ יָרַד כֹּהֵן הָלַךְ יָדַע מַעֲת מָוֶת מוּת תָּוֶךְ פֶּלֶג
עֹלָם עִם קֹדֶשׁ קָדוֹשׁ גָּדֹל דָּבָשׁ עָמַד אֶבֶן

labăsh halăl dabar rĕgĕl bashăr yarăd yored dĕrĕk barăk naphăl kohen muth dor mawĕth halăk gadol pĕlĕg lahăm dawid mĭn măyim

FULL AND DEFECTIVE WRITING

4. Wherever the maśoretes found one of the weak consonants (n. 2) standing for a vowel, they allowed it to remain in the text and indicated its exact value by adding the appropriate vowel point. Thus, for example, the different values of א are indicated: בָּא *ba, he went;* מֹצֵא *mose, finding;* לֹא *lo, not;* יוֹצֵא *yosi, he sends.* The consonant so remaining is said to **quiesce** in its cognate vowel (n. 2). When a long vowel is thus indicated by a quiescent consonant and a vowel point, it is said to be **written fully**; when indicated by a point only, it is said to be **written defectively.** In דָּוִיד *Dawid, David,* the ָ is written defectively; the ִי is written fully.

COMPLETED VOWEL SYSTEM

	LONG		SHORT	OBSCURE
	WRITTEN FULLY	WRITTEN DEFECTIVELY		
A	ָה ָא	ָ	ַ	ֲ
E	ֵי ֵה ֵא	ֵ	ֶ	ֱ
I	ִי (ֵא)	ִ	ִ	
O	וֹ הֹ אֹ	ֹ	ָ	ָ
U	וּ	ֻ	ֻ	

EXERCISE

עוֹד אִישׁ חַלָּם צאֹן יוֹם זוּב יָצָא יְבוּסִי עִיר רֹאשׁ
עוֹד דָּוִיד טוֹב מַיִם דּוֹב תָּוֶךְ רָאָה בְּהֵמָה עוֹלָם
מַחֲנֶה צְעָקָה נְעָרִים כְּנַעֲנִי כִּידוֹן אֱלֹהִים מִכְאֵל
יוֹשֵׁב שָׁאוּל שָׁמַיִם

zub kidon yom Shaul Ĕlohim tawĕk shamayim Dawid sham shem rosh yosheb

SHEWA

5. The sign **shewa** ְ is placed under a letter that has no vowel. At the beginning of a syllable it is called **vocal shewa** and denotes a slight emission of the breath, like *e* in *competition;* קְ in קְטַלְתֶּם *kĕtaltem, ye have killed.*

Silent shewa marks the end of a syllable; לְ in the above word.

Silent shewa is not used at the end of a word; אָב *ab, father.* But it is used in דְּ to distinguish it from ן; מֶלֶךְ *melek, king.* When a word ends in two consonants, silent shewa is used with both; קָטַלְתְּ *katalt, you killed.*

Shewa, whether silent or vocal, is called **simple shewa. Compound shewa** is made up of one of the short vowels and a simple shewa; it is used mostly in connection with the **gutturals** ה א ח ע.

DAGESH

6. **Dagesh** is a dot placed in a letter. **Dagesh lene** removes the aspiration from ת פ כ ד ג ב (begadkepheth, n. 1); תְּ in קָטַלְתְּ. **Dagesh forte** doubles *any letter* in which it is placed; קִטֵּל *kittel, he slew.*

Dagesh in ת פ כ ד ג ב with **no vowel preceding** is dagesh lene: פֶּה *pe, mouth;* preceded by a vowel it is dagesh forte: אַתָּה *atta, you;* נָפַל *naphal, he fell;* יִפֹּל *yippol, he lies.*

EXERCISE

דָּבָשׁ אֵלֶּה אֲשֶׁר אַבְרָהָם בְּהֵמָה גִּבּוֹר חִתִּי
יַלְקוּט חַטָּא אַדְמִנִי יִשְׂרָאֵל יַעֲקֹב מִשְׁפָּט יִתְרוֹ
כְּלִי לַבָּה לָבַשׁ יַלְבִּישׁ דָּבְרָתְּ מִדְבָּר פְּלִשְׁתִּי
צַדִּיק יִצְחָק

gadol gĭbbor hĭnne mĭdbar Abraham shaphăt mĭshpat Pĕlĭshti kĕlĕb Yĭthro Pĕrĭzzi tawĕk mĭttok labăshtă tălbĭsh

WORD ACCENT

7. Most words are accented on the last syllable. Some, like מֶלֶךְ and certain parts of the verb, are accented on the penult.

SYLLABLES

8. A syllable regularly **begins with a consonant.** If it begins with two consonants, the first has a vocal shewa; קְטַלְתֶּם *kĕtaltem.*

But the conjunction וְ *and,* which is always joined to the next word, becomes וּ before ב מ פ and before words beginning with a vocal shewa; וּמֶלֶךְ *umelek* (for וְמֶלֶךְ), *and the king;* וּכְרוּב *ukĕrub* (for וְכְרוּב), *and the cherub.*

9. An **open syllable** is one that ends in a vowel; קָ in קָטַל *katal, he killed;* לִי *li, to me.*

A **closed syllable** is one that ends in a consonant; טַל in the above word.

An **unaccented open syllable** usually has a long vowel. Therefore ־ָ in קָטַל is kames.

An **unaccented closed syllable** has a short vowel. Therefore ־ָ in הָקְטַל *hŏktal, he was put to death,* is kames hatuph. Likewise ־ַ in קִטֵּל *kittel, he slew,* is hirek katon.

An accented syllable whether open or closed may have a long or short vowel; טָל in קָטָל, טֵל in קִטֵּל.

10. To show that a syllable is open the sign **metheg** ־ֽ is placed under the letter; קָטְלָה *katĕla, she killed.* Metheg therefore usually shows that the **vowel is long** and that the **following shewa is vocal**; אָכְלָה *akĕla, she ate;* אָכְלָה *ŏkla, food.*

EXERCISE

Transliterate into English: give the name and value of each masoretic point; note the open and closed syllables and assign the reason.

דָּוִיד גִּבּוֹר קָטַל קְטַל חִוִּי אֵלָה שָׁאוּל אַתָּה
אַבְרָהָם חַטָּא יִשְׂרָאֵל מִדְיָן בִּרְךְ שָׁמַיִם צַדִּיק
שִׂרְיוֹן קָטְלוּ הָקְטְלוּ קִטְלִי פִּרְזִי הִקָּטֵל תִּקְטַּילִי
יִכְרְתוּ יִכְתְּבוּ

COINCIDENCE OF DIFFERENT POINTS

11. *a.* At times the diacritical point of שׁ coincides with ׂ.

שׁ is *o-sh* when the preceding letter has no other vowel; מֹשֶׁה *Moshe, Moses.*

שׁ is *so* when it begins a syllable and has no other vowel; שִׂנְא *sone, hating.*

שׁ is *sho* when it begins a syllable and has no other vowel; שָׁמֵר *shomer, guard.* It is *o-s* when it is in the middle of a word and is followed by a vowel; עֹשֶׂה *ose, seer.* It is *os* at the end of a word or syllable; תָּפַשׂ *tĕphos, hold.*

b. וֹ is *wo* when a vowel precedes; עָוֹן *awon, wickedness.* It is *o-w* when a vowel follows; לוֹוֶה *lowe, cleaving.*

c. וּ with a vowel preceding and following is וּ with dagesh forte, otherwise it is shurek; עִוֵּר *iwwer, blind;* עוּר *ur, awake.*

VERBS

12. Verbs are inflected mainly by the addition of syllables at the beginning or end of the root. Those at the beginning are called **preformatives**; those at the end, **afformatives.**

There are five parts: perfect, imperfect, infinitive, imperative, participle.

קָטַל *he killed*

	Perfect		Infinitive		
sg. 3 m.	קָטַל	ka-tal′	construct	קְטֹל	kĕtol
3 f.	קָטְלָה	ka-tĕla′	absolute	קָטוֹל	ka-tol′
2 m.	קָטַלְתָּ	ka-tal′-ta			
2 f.	קָטַלְתְּ	ka-talt′		Imperative	
1	קָטַלְתִּי	ka-tal′-ti	sg. 2 m.	קְטֹל	kĕtol
pl. 3	קָטְלוּ	ka-tĕlu′	2 f.	קִטְלִי	kit-li′
2 m.	קְטַלְתֶּם	kĕtal-tem′	pl. 2 m.	קִטְלוּ	kit-lu′
2 f.	קְטַלְתֶּן	kĕtal-ten′	2 f.	קְטֹלְנָה	kĕtol′-na
1	קָטַלְנוּ	ka-tal′-nu			

Imperfect

sg. 3 m.	יִקְטֹל	yik-tol′	pl. 3 m.	יִקְטְלוּ	yik-tĕlu′
3 f.	תִּקְטֹל	tik-tol′	3 f.	תִּקְטֹלְנָה	tik-tol′-na
2 m.	תִּקְטֹל	tik-tol′	2 m.	תִּקְטְלוּ	tik-tĕlu′
2 f.	תִּקְטְלִי	tik-tĕli′	2 f.	תִּקְטֹלְנָה	tik-tol′-na
1	אֶקְטֹל	ek-tol′	1	נִקְטֹל	nik-tol′

Participle

active	קֹטֵל	ko-tel′
passive	קָטוּל	ka-tul′

Afformatives			Preformatives		
Pf.	sg. 3 f.	־ָה	Impf. sg. 3 m.		י
	2 m.	תָּ		3 f.	ת
	2 f.	תְּ		2 m.	ת
	1	תִּי		2 f.	ת
	pl. 3	וּ		1	א
	2 m.	תֶּם		pl. 3 m.	י
	2 f.	תֶּן		3 f.	ת
	1	נוּ		2 m.	ת
Impf.	sg. 2 f.	־ִי		2 f.	ת
	pl. 3 m.	וּ		1	נ
	2, 3 f.	נָה			

Perfect

13. The simplest form is 3 singular masculine. It is therefore placed first.

Only affomatives are used.

The vowel affomatives הָ֫ and וּ change the preceding vowel to vocal shewa.

The consonant affomatives תֶּם and תֶּן change the ־ֶ of the first radical to vocal shewa.

The accent is on the penult in 2 singular masculine and 1 singular and plural.

Infinitive, Imperative, Imperfect

14. The construct infinitive is usually the base of the imperative and imperfect.

In the imperative only affomatives are used.

In the imperfect both preformatives and affomatives are used.

The vowel affomatives ־ִי and וּ change the preceding vowel to shewa.

The parts with the affomative נָה have the accent on the penult.

EXERCISE

קָטַל קָטֵל קָטוֹל קָטוּל קָטְלוּ קְטָלִי קָטְלָה
קְטַלְתֶּן קָטַלְנוּ תִּקְטֹלְנָה נִקְטֹל קָטַלְתִּי
גָּבְרוּ גָּבַרְתְּ יִגְבְּרוּ תִּגְבְּרוּ גָּבַרְנוּ נִגְבַּר
שָׁלְפוּ יִשְׁלְפוּ תִּשְׁלְפוּ אֶשְׁלֹף שְׁלַפְנָה שְׁלַפְתֶּם

They killed. She killed. You (sg. m.) killed. We were killing. You (f. pl.) were killing. I was killing. I killed. She was killing. He was killing. You (sg. f.) killed. You (pl. m.) were killing. We killed. They killed. We were great. He has been great. They were great. You (sg. f.) are great. I drew. I was drawing. Draw. To draw. They drew. You (pl. m.) drew.

VERB FORMS

15. By regular modifications of the root a series of forms is derived expressing the passive, intensive, causative, reflexive. The model verb used by the old grammarians was פָּעַל *paal, he worked.* The derived forms of פָּעַל are: נִפְעַל *niphal,* passive; פִּעֵל *piel,* intensive active; פֻּעַל *pual,* intensive passive; הִפְעִיל *hiphil,* causative active; הָפְעַל *hŏphal,* causative passive; הִתְפַּעֵל *hithpael,* reflexive.

These derived forms of the verb פָּעַל are used to designate the corresponding forms of any verb. The simplest form of a verb, that corresponding to פָּעַל itself, is called the **kal** (קַל *light, simple*); its passive is called the **niphal.** The intensive active is the **piel**; passive, the **pual.** The causative active is the **hiphil**; passive, the **hophal.** The reflexive is the **hithpael.**

The old model verb פָּעַל is replaced by the simpler verb קָטַל *he killed.* The paradigm on pages 8–9 is for the kal. Preformatives, afformatives, accent, and vowel change are usually the same in all forms.

16. Tense in Hebrew means only **the stage** of the action. The perfect denotes complete, the imperfect incomplete, the participle continued action. The time of the action, past, present, or future, is to be found in the context.

17. The construct infinitive is the ordinary infinitive. It is so called because it is construed with other parts of speech. The absolute infinitive is used alone to express the idea of the verb in an abstract way, or with finite verbs to denote intensity, repetition, or duration; מָלוֹךְ תִּמְלֹךְ *you will surely rule.*

NIPHAL

18. The perfect, the participle, and sometimes the absolute infinitive, prefix נ.

The construct infinitive and sometimes the absolute prefix ה and have dagesh forte in the first radical.

The preformative of the imperfect replaces the ה of the infinitive.

נִקְטַל *he was killed*

Perfect			Infinitive		
sg. 3 m.	נִקְטַל	nik-tal′	construct	הִקָּטֵל	hik-ka-tel′
3 f.	נִקְטְלָה	nik-tĕla′	absolute	הִקָּטֹל	hik-ka-tol′
2 m.	נִקְטַלְתָּ	nik-tal′-ta		נִקְטֹל	nik-tol′
2 f.	נִקְטַלְתְּ	nik-talt′			
1	נִקְטַלְתִּי	nik-tal′-ti			
pl. 3	נִקְטְלוּ	nik-tĕlu′			
2 m.	נִקְטַלְתֶּם	nik-tal-tem′			
2 f.	נִקְטַלְתֶּן	nik-tal-ten′			
1	נִקְטַלְנוּ	nik-tal′-nu			

Imperative		
sg. m.	הִקָּטֵל	hik-ka-tel′
f.	הִקָּטְלִי	hik-ka-tĕli′
pl. m.	הִקָּטְלוּ	hik-ka-tĕlu′
f.	הִקָּטַלְנָה	hik-ka-tel′-na

Imperfect					
sg. 3 m.	יִקָּטֵל	yik-ka-tel′	pl. 3 m.	יִקָּטְלוּ	yik-ka-tĕlu′
3 f.	תִּקָּטֵל	tik-ka-tel′	3 f.	תִּקָּטַלְנָה	tik-ka-tel′-na
2 m.	תִּקָּטֵל	tik-ka-tel′	2 m.	תִּקָּטְלוּ	tik-ka-tĕlu′
2 f.	תִּקָּטְלִי	tik-ka-tĕli′	2 f.	תִּקָּטַלְנָה	tik-ka-tel′-na
1	אֶקָּטֵל	ek-ka-tel′	1	נִקָּטֵל	nik-ka-tel′

Participle

נִקְטָל nik-tal′

EXERCISE

נִקְטָל נִקְטַל נִקְטַלְנוּ נִקְטְלוּ אֶקָּטֵל תִּקָּטֵלְנָה
הִקָּטְלוּ תִּקָּטְלוּ יִקָּטְלוּ נִקְטַלְתָּ הִקָּטֵל יִקָּטֵל נִסְתַּר
נִסְתָּר נִסְתְּרוּ נִסְתַּרְנוּ נִסְתַּרְתֶּם הִסָּתֵר הִסָּתְרוּ
יִסָּתֵר יִסָּתְרוּ אֶסָּתֵר תִּסָּתֵר נִסָּתֵר

They were killed. You (sg. m.) will be killed. To be killed. We shall be killed. She was killed. You (sg. m.) have been concealed. To be concealed. I have been concealed. I am concealed. She is concealed. They are concealed. We have been concealed. We are concealed.

NOUNS

Gender and Number

19. There are two genders: masculine and feminine; and three numbers: singular, dual, and plural.

The masculine singular has no special ending; סוּס *sus, horse,* דָּבָר *dabar, word,* יְהוּדִי *yĕhudi, Jew.*

The feminine singular has the ending ה, ת or none; סוּסָה *susa, mare,* יְהוּדִיָּה *yĕhudiyya,* and יְהוּדִית *yĕhudith, Jewess,* אֵם *em, mother.*

The masculine plural ends in ־ִים; סוּסִים *susim, horses.* The feminine plural ends in וֹת; סוּסוֹת *susoth, mares.*

The masculine dual ends in ־ַיִם; כַּף *kaph, palm,* כַּפַּיִם *kappáyim, both palms.*

The feminine dual ends in ־ָתַיִם; שָׂפָה *sapha, lip,* שְׂפָתַיִם *sĕphathâyim, both lips.*

States

20. The subordination of one noun to another is denoted by placing them side by side. The subordinate noun comes first, and is said to be construed with the other or in the **construct state**; it usually undergoes some change; דָּבָר *word*, דְּבַר מֶלֶךְ *debăr melek, the word of a king.*

A noun that is not subordinate to another is in the **absolute state.**

The regular way of expressing the genitive relation is to place the word denoting the **thing possessed** first in the **construct state**, דְּבַר *the word of*, with the word denoting the **possessor** following in the **absolute state**, מֶלֶךְ *the king.*

Formation of the Construct State

21. If any change takes place, it is usually only in the defectively written long vowels, ָ and ֹ (n. 4).

In the masculine singular these vowels become ַ in the last syllable and ְ in the first; זָקֵן *zaken, old man;* construct זְקַן *zĕkan.*

In the feminine singular the ending ָה becomes ַת; שָׂנָה *shana, year;* construct שְׁנַת *shĕnath.*

In the masculine plural and dual the endings ִים and ֵים are changed to ֵי; סוּסִים *horses;* construct סוּסֵי *suse.*

In the feminine plural the only change is in the vowels ָ or ֹ; שָׁנוֹת *shanoth, years;* construct שְׁנוֹת *shĕnoth.*

In the feminine dual the ending changes as in the masculine plural; שִׁפְתַיִם, construct שִׁפְתֵי *siphthe.*

PARADIGM

	MASCULINE		FEMININE	
sg. abs.	סוּס	*horse*	סוּסָה	*mare*
cst.	סוּס		סוּסַת	
pl. abs.	סוּסִים		סוּסוֹת	
cst.	סוּסֵי		סוּסוֹת	
sg. abs.	דָּבָר	*word*	שָׁנָה	*year*
cst.	דְּבַר		שְׁנַת	
pl. abs.	דְּבָרִים		שָׁנוֹת	
cst.	דִּבְרֵי		שְׁנוֹת	
dual abs.	כַּפַּיִם	*palms*	שִׂפְתַיִם	*lips*
cst.	כַּפֵּי		שִׂפְתֵי	

EXERCISE

רֹאשׁ פְּלִשְׁתִּי: צֹאן יִתְרוֹ: לַחַץ יִשְׂרָאֵל: חֶפֶץ אֱלֹהִים: חֶרֶב שָׁאוּל: דְּבַר דָּוִיד: מִשְׁפַּט לֵצִים: שְׁנַת מִלְחָמָה: שְׁנוֹת אִישׁ: אַשְׁרֵי צַדִּיק: תּוֹרַת מֹשֶׁה:

The word of scoffers. The horses of Saul. The oppression of the Philistine. The years of Moses. The judgment of the just. The law of God. The sword of the man of battle.

PIEL, PUAL, HITHPAEL

22. All these forms have dagesh forte in the second radical. Piel and pual have vocal shewa under the preformatives of the imperfect.

In piel perfect the ◌ָ of the second radical is changed to ◌ַ before consonant afformatives.

In the infinitive and its derivatives, *i.e.* the imperative, imperfect, and participle, the vowel of the first radical is ־ֵ.

Hithpael is like piel, with ־ֵ changed to ־ַ and the prefix הִתְ. In the imperfect ה is replaced by the preformative.

The participles are formed like the imperfects with the preformative מ.

PERFECT	PIEL, *he slaughtered*		PUAL, *he was slaughtered*		HITHPAEL, *he killed himself*	
sg. 3 m.	קִטֵּל	kit-tel′	קֻטַּל	kut-tal′	הִתְקַטֵּל	hith-kat-tel′
3 f.	קִטְּלָה	kit-tĕla′	קֻטְּלָה	kut-tĕla′	הִתְקַטְּלָה	hith-kat-tĕla′
2 m.	קִטַּלְתָּ	kit-tal′-ta	קֻטַּלְתָּ	kut-tal′-ta	הִתְקַטַּלְתָּ	hith-kat-tal′-ta
2 f.	קִטַּלְתְּ	kit-talt′	קֻטַּלְתְּ	kut-talt′	הִתְקַטַּלְתְּ	hith-kat-talt′
1	קִטַּלְתִּי	kit-tal′-ti	קֻטַּלְתִּי	kut-tal′-ti	הִתְקַטַּלְתִּי	hith-kat-tal′-ti
pl. 3	קִטְּלוּ	kit-tĕlu′	קֻטְּלוּ	kut-tĕlu′	הִתְקַטְּלוּ	hith-kat-tĕlu′
2 m.	קִטַּלְתֶּם	kit-tal-tem′	קֻטַּלְתֶּם	kut-tal-tem′	הִתְקַטַּלְתֶּם	hith-kat-tal-tem′
2 f.	קִטַּלְתֶּן	kit-tal-ten′	קֻטַּלְתֶּן	kut-tal-ten′	הִתְקַטַּלְתֶּן	hith-kat-tal-ten′
1	קִטַּלְנוּ	kit-tal′-nu	קֻטַּלְנוּ	kut-tal′-nu	הִתְקַטַּלְנוּ	hith-kat-tal′-nu
INFINITIVE						
cst.	קַטֵּל	kat-tel′	קָטַל	kut-tal′		
abs.	קַטֹּל	kat-tol′	קָטֹל	kut-tol′	הִתְקַטֵּל	hith-kat-tel′

Imperative					
sg. m.	קַטֵּל	kat-tel′		הִתְקַטֵּל	hith-kat-tel′
f.	קַטְּלִי	kat-tĕli′		הִתְקַטְּלִי	hith-kat-tĕli′
pl. m.	קַטְּלוּ	kat-tĕlu′		הִתְקַטְּלוּ	hith-kat-tĕlu′
f.	קַטֵּלְנָה	kat-tel′-na		הִתְקַטֵּלְנָה	hith-kat-tel′-na
Imperfect					
sg. 3 m.	יְקַטֵּל	yĕkat-tel′	יְקֻטַּל yĕkut-tal′	יִתְקַטֵּל	yith-kat-tel′
3 f.	תְּקַטֵּל	tĕkat-tel′	תְּקֻטַּל tĕkut-tal′	תִּתְקַטֵּל	tith-kat-tel′
2 m.	תְּקַטֵּל	tĕkat-tel′	תְּקֻטַּל tĕkut-tal′	תִּתְקַטֵּל	tith-kat-tel′
2 f.	תְּקַטְּלִי	tĕkat-tĕli	תְּקֻטְּלִי tĕkut-tĕli′	תִּתְקַטְּלִי	tith-kat-tĕli′
1	אֲקַטֵּל	ăkat-tel′	אֲקֻטַּל ăkut-tal′	אֶתְקַטֵּל	eth-kat-tel′
pl. 3 m.	יְקַטְּלוּ	yĕkat-tĕlu′	יְקֻטְּלוּ yĕkut-tĕlu′	יִתְקַטְּלוּ	yith-kat-tĕlu′
3 f.	תְּקַטֵּלְנָה	tĕkat-tel′-na	תְּקֻטַּלְנָה tĕkut-tal′-na	תִּתְקַטֵּלְנָה	tith-kat-tel′-na
2 m.	תְּקַטְּלוּ	tĕkat-tĕlu′	תְּקֻטְּלוּ tĕkut-tĕlu′	תִּתְקַטְּלוּ	tith-kat-tĕlu′
2 f.	תְּקַטֵּלְנָה	tĕkat-tel′-na	תְּקֻטַּלְנָה tĕkut-tal′-na	תִּתְקַטֵּלְנָה	tith-kat-tel′-na
1	נְקַטֵּל	nĕkat-tel′	נְקֻטַּל nĕkut-tal′	נִתְקַטֵּל	nith-kat-tel′
Participle	מְקַטֵּל	mĕkat-tel′	מְקֻטָּל mĕkut-tal′	מִתְקַטֵּל	mith-kat-tel′

EXERCISE

סַגִּר יִשְׂרָאֵל מַעֲרֻכוֹת כְּנַעֲנִי: סַגִּר: אֲסַגֵּר אִישׁ מִלְחָמָה: לֹא סִגַּר עֶבֶד שָׁאוּל: יִתְגַּבֵּר גָּלִית אִישׁ מִלְחָמָה פְּלִשְׁתִּי: גִּבְרָה אֱמֶת אֱלֹהִים: לֹא הִתְגַּבֵּר דָּוִד: רֹעֶה הָיָה מֹשֶׁה: לֹא אִישׁ מִלְחָמָה דָּוִיד:

Saul (was) a man of battle. The truth of God is strong. David delivered over a man of battle. The armies of Saul will be delivered over. The armies of Israel behaved bravely. David did not boast. Moses (was) a servant of Jethro.

RELATIONS OF NOUNS

23. The definite object is usually preceded by the particle אֵת. Other relations are denoted by prepositions; אֶל דָּוִיד *el Dawid, to David.*

The prepositions בְּ *by, in,* and לְ *to, for,* are inseparable; בְּדָבָר *bĕdabar, by a word.*

The term of motion is sometimes denoted by the suffix ־ָה; חֹרֵבָה *horéba, to Horeb;* אַרְצָה *arĕsa, to the earth.*

THE ARTICLE

24. The article הַ is always joined to its substantive. It is usually followed by ־ with dagesh forte in the next letter; הַמֶּלֶךְ *hammelek, the king.*

When the article is preceded by the inseparable prepositions, the הַ is dropped and its vowel takes the place of the ־ of the preposition; בַּשָּׁמַיִם *bashshamáyim* (for בְּהַשָּׁמַיִם), *in the heavens;* לַכֹּהֵן *lakkohen* (for לְהַכֹּהֵן), *for the priest.*

EXERCISE

Syntax. — R. 1. There are two kinds of sentences : **substantive sentences,** in which the subject and predicate are substantives united by the verb *to be;* **verbal sentences,** in which the predicate is a verb.

R. 2. Order of words : In a substantive sentence the subject usually comes first. The verb *to be* is often omitted ; מֵת גָּלְיָת *Goliath was dead.*

In a verbal sentence the verb usually comes first, next the subject, then the direct and indirect object ; אָמַר אֱלֹהִים אֶל מֹשֶׁה *God said to Moses*

שָׁלַף דָּוִד חֶרֶב: יִבְרַח דָּוִד בְּחֶרֶב אֶת רֹאשׁ
פְּלִשְׁתִּי: נָתַן שָׁאוּל אֶת קוֹבַע עַל רֹאשׁ נַעַר:
רֹעֶה הָיָה מֹשֶׁה לְיִתְרוֹ בְּמִדְיָן: יִנְהַג מֹשֶׁה אֶת צֹאן
אֶל מִדְבָּר:

The Philistine drew the sword. The shepherd drove the flock into the desert of Madian. David was a shepherd in the desert. The youth gave the sword of the Philistine to Saul. Saul put a helmet on the head of the youth. Moses was a youth in Madian.

EXERCISE

Syntax. — R. 3. An attributive adjective comes after its noun ; it has the article when the noun has it ; הַפְּלִשְׁתִּי הַגָּדֹל *the great Philistine.*

R. 4. A predicate adjective does not take the article ; מֵת הַגִּבּוֹר *the champion was dead.*

R. 5. A noun in the construct state does not take the article. If the article is needed, it goes with the noun that follows in the absolute state ; דְּבַר הַמֶּלֶךְ *the word of the king.*

אָמַר גִּבּוֹר הַפְּלִשְׁתִּים אֶל דָּוִד קָרֵב: אָמַר דָּוִד
אֶל שָׁאוּל אֶקְרַב בְּשֵׁם אֱלֹהֵי צְבָאוֹת: פֶּגֶר מַחֲנֵה
הַכְּנַעֲנִי אֹכַל בְּאֵשׁ: עַם יִשְׂרָאֵל יֹשֵׁב בְּמִצְרַיִם אֶרֶץ
טוֹבָה: וְסִגֵּר אֱלֹהִים הַפְּלִשְׁתִּי הַגָּדֹל בְּיַד דָּוִד:

The champion of the Philistines approached the camp of Israel. The land of Egypt (was) good. David said to Saul, "God has delivered the mighty Philistine into the hand of a youth." The truth of the God of Israel is unto everlasting.

PRONOUNS

Personal

25. Personal pronouns are separate words only when they are used as subjects. In other relations they appear in shorter form as suffixes to the particle or word on which they depend.

	Subject	Object	*by, in*	*to, for*	*from*
sg. 1	אָנֹכִי / אֲנִי	אֹתִי	בִּי	לִי	מִמֶּנִּי
2 m.	אַתָּה	אֹתְךָ	בְּךָ	לְךָ	מִמְּךָ
2 f.	אַתְּ	אֹתָךְ	בָּךְ	לָךְ	מִמֵּךְ
3 m.	הוּא	אֹתוֹ	בּוֹ	לוֹ	מִמֶּנּוּ
3 f.	הִיא	אֹתָהּ	בָּהּ	לָהּ	מִמֶּנָּה
pl. 1	אֲנַחְנוּ / נַחְנוּ	אֹתָנוּ	בָּנוּ	לָנוּ	מִמֶּנּוּ
2 m.	אַתֶּם	אֶתְכֶם	בָּכֶם	לָכֶם	מִכֶּם
2 f.	אַתֶּן / אַתֵּנָה	(אֶתְכֶן)	בָּכֶן	(לָכֶן) / לָכֶנָּה	מִכֶּן
3 m.	הֵם / (הֵמָּה)	אֹתָם / (אֹתָהֶם)	בָּם / בָּהֶם	לָהֶם, לָמוֹ / (לָהֶמָּה)	מֵהֶם
3 f.	(הֵן) / הֵנָּה	(אֹתָן) / אֹתָהֵן	בָּהֵן	לָהֶן / לָהֵנָּה	מֵהֶן

EXERCISE

נַעַר אַתָּה וְהוּא אִישׁ מִלְחָמָה: רֹעֶה הוּא וְאַתָּה
מֶלֶךְ: נָתַן דָּוִד בְּשַׂר הַפְּלִשְׁתִּי הַגָּדֹל לְעוֹף
הַשָּׁמַיִם: שָׁלַח דָּוִד אֶת חֶרֶב: יִכְרֹת בָּהּ אֶת רֹאשׁ
גָּלְיַת: לוֹ חָנִית לְךָ קָלַע: נִצַּלְתִּי אָנֹכִי הַחֶרֶב
מִמֶּנּוּ:

A man of battle (is) he and you (are) a shepherd. They have the spear, you (pl.) have the sword, and we have the Name of the God of Israel (say *to them*, etc.). You snatched the spear from him. You have the sword and the spear; the king gave them to you; slay the Philistines with them.

DEMONSTRATIVE

26. sg. m. זֶה, f. זֹאת } *this* pl. אֵלֶּה *these*

RELATIVE

27. The particle אֲשֶׁר serves as a relative pronoun. Another form is שׁ joined to the next word and usually followed by ־ and dagesh forte; שֶׁי�ֹּרֵד *sheyyored, who is descending.*

INTERROGATIVE

28. The interrogative pronouns are מִי for persons and מָה for things. מה is often joined to the next word by the sign **makkeph** ־ and a dagesh, called **conjunctive dagesh**; מַה־זֶּה *mazze, what is this?*

At times ה is dropped and the מ is joined to the next word like the article; מַזֶּה *what is this?*

שׁ, אֲשֶׁר, מָה, מִי are also used as **indefinite pronouns.**

EXERCISE

Syntax. — R. 6. The demonstrative as an adjective may take the article when its noun does; הַיּוֹם הַזֶּה *this day.*

R. 7. The interrogative and relative pronouns come before the verb or predicate; הַצֹּאן אֲשֶׁר לְיִתְרוֹ *the flock which belonged to Jethro.*

הַיּוֹם הַזֶּה אֲסַגֵּר אֶתְכֶם בְּיַד יִשְׂרָאֵל: הַצֹּאן אֲשֶׁר
לְיִתְרוֹ נָהַג מֹשֶׁה אֹתוֹ בַּמִּדְבָּר: מִי אַתָּה: אָנֹכִי
עֶבֶד לְשָׁאוּל מֶלֶךְ יִשְׂרָאֵל: יִתְרוֹ כֹּהֵן מִדְיָן הוּא:
מָה וְאֵת אֲשֶׁר בְּיַד הַנַּעַר הַזֶּה: זֶה הַקֶּלַע אֲשֶׁר
לוֹ:

Who (are) these? These are Philistines whom God will deliver into the hand of Israel this day. Who is that youth? That is David who slew the champion of the Philistines. What is that in the hand of David? With that sling he slew Goliath.

HIPHIL, HOPHAL

29. The יְ of hiphil is changed to ־ before the consonant afformatives of the perfect, and to ־ before נָה of the imperative and imperfect. Before all vowel afformatives it remains unchanged and its syllable has the accent.

The first vowel ־ is changed to ־ in the infinitive and its derivatives.

The first vowel of hophal is *ŏ* (nn. 9, 10).

HIPHIL

הִקְטִיל *he caused to kill*

	Perfect			Infinitive	
sg. 3 m.	הִקְטִיל	hik-til′	cst.	הַקְטִיל	hak-til′
3 f.	הִקְטִילָה	hik-ti′-la	abs.	הַקְטֵל	hak-tel′
2 m.	הִקְטַלְתָּ	hik-tal′-ta			
2 f.	הִקְטַלְתְּ	hik-talt′		Imperative	
1	הִקְטַלְתִּי	hik-tal′-ti	sg. m.	הַקְטֵל	hak-tel′
pl. 3	הִקְטִילוּ	hik-ti′-lu	f.	הַקְטִילִי	hak-ti′-li
2 m.	הִקְטַלְתֶּם	hik-tal-tem′	pl. m.	הַקְטִילוּ	hak-ti′-lu
2 f.	הִקְטַלְתֶּן	hik-tal-ten′	f.	הַקְטֵלְנָה	hak-tel′-na
1	הִקְטַלְנוּ	hik-tal′-nu			

	Imperfect				
sg. 3 m.	יַקְטִיל	yak-til′	pl. 3 m.	יַקְטִילוּ	yak-ti′-lu
3 f.	תַּקְטִיל	tak-til′	3 f.	תַּקְטֵלְנָה	tak-tel′-na
2 m.	תַּקְטִיל	tak-til′	2 m.	תַּקְטִילוּ	tak-ti′-lu
2 f.	תַּקְטִילִי	tak-ti′-li	2 f.	תַּקְטֵלְנָה	tak-tel′-na
1	אַקְטִיל	ak-til′	1	נַקְטִיל	nak-til′

Participle

מַקְטִיל mak-til′

HOPHAL

הָקְטַל *he was executed*

	Perfect		Imperfect	
sg. 3 m.	הָקְטַל	hok-tal′	יָקְטַל	yok-tal′
3 f.	הָקְטְלָה	hok-tĕla′	תָּקְטַל	tok-tal′
2 m.	הָקְטַלְתָּ	hok-tal′-ta	תָּקְטַל	tok-tal′
2 f.	הָקְטַלְתְּ	hok-talt′	תָּקְטְלִי	tok-tĕli′
1	הָקְטַלְתִּי	hok-tal′-ti	אָקְטַל	ok-tal′
pl. 3	הָקְטְלוּ	hok-tĕlu′	יָקְטְלוּ	yok-tĕlu′
2 m.	הָקְטַלְתֶּם	hok-tal-tem′	תָּקְטַלְנָה	tok-tal′-na
2 f.	הָקְטַלְתֶּן	hok-tal-ten′	תָּקְטְלוּ	tok-tĕlu′
1	הָקְטַלְנוּ	hok-tal′-nu	תָּקְטַלְנָה	tok-tal′-na
			נָקְטַל	nok-tal′

Infinitive		Participle	
הָקְטַל	hok-tal′	מָקְטָל	mok-tal′

EXERCISE

הִקְרִיב שָׁאוּל דָּוִד אֶל הַפְּלִשְׁתִּי לְהִלָּחֵם עִמּוֹ:
מַלְבִּישׁ הַמֶּלֶךְ אֶת הַנַּעַר שִׁרְיוֹן אֲשֶׁר לוֹ: הִכְרַתְנוּ
רֹאשׁ חֹרֵף אֱלֹהֵי יִשְׂרָאֵל:

The king clothed the man of battle with armor. The servant is clothed with the armor of the king. The armies are brought together for battle. Clothe us with the armor and we will cut off the scorner. The God of Israel is with us.

SIMPLE VERBS

30. This class includes all verbs like קָטַל consisting of **three strong non-guttural radicals**, *i.e.* any three letters except א ר ע נ י ח ו ה.

a. The accent is on the penult before the afformatives תָּ, תִּי, נוּ, נָה.

b. A vowel afformative is accented and changes the preceding vowel to shewa, except in hiphil.

c. In the perfect a consonant afformative changes the preceding vowel to ־ֶ.

d. In perfect kal the ־ֶ under the first radical becomes shewa, when not immediately followed by the accent.

e. Wherever ה occurs as a prefix in the infinitive it is replaced by the preformative in the imperfect and participle.

(PARADIGM I)

Metathesis

31. In case the first radical is one of the **sibilants**, **ש צ ס ז**, it changes place with the **ת** of the prefix in hithpael; הִשְׁתַּמֵּר (for הִתְשַׁמֵּר) *he was on his guard.* **צ** changes the **ת** to **ט**; הִצְטַדֵּק (for הִתְצַדֵּק) *he justified himself.*

When the first radical is a **dental**, **ת ט ד**, the **ת** is assimilated; מִדַּבֵּר (for מִתְדַּבֵּר) *conversing.*

EXERCISE

שָׁלַף דָּוִד אֶת הַחֶרֶב וַיִּכְרֹת בָּהּ רֹאשׁ הַגִּבּוֹר׃
נָתַן הַמֶּלֶךְ קוֹבַע לִרְעָה עַל רֹאשׁ׃ יַלְבִּישׁ אֹתוֹ
שִׁרְיוֹן׃ אָמַר מֹשֶׁה אֶל בְּנֵי יִשְׂרָאֵל לֹא יִסְגֹּר אֱלֹהִים
אֶתְכֶם בְּיַד הַכְּנַעֲנִי׃ כְּעֵץ שָׁתוּל בְּפֶלֶג מַיִם אַתָּה׃

You will not be delivered into the hand of the Canaanites. God said to the children of Israel, "I have placed you in the land as a tree planted by a brook of water." They will not be clothed with armor. A sword has not been drawn. I have not cut them off.

Shortened and Lengthened Forms

32. The imperfect may be used as a **subjunctive, optative** or **imperative.** In that case the last vowel of 2 and 3 singular is often shortened; יִקְטֹל from יִקְטֹיל; while 1 singular and plural are lengthened by the ending ־ָה; אֶקְטְלָה, נִקְטְלָה.

The imperative masculine singular may be lengthened in the same way; קָטְלָה *kŏtla* (nn. 9, 10).

Forms ending in **וֹ** and **־ִי** sometimes add **ן**; תִּקְטְלִין *you were killing.*

Consecutive וְ

33. A perfect or imperfect may have a וְ prefixed to denote that it is subordinated to the preceding verb. This וְ is called **consecutive.** With the perfect it has shewa and the accent is moved forward to the last syllable; וְקָטַלְתָּ. With the imperfect it is prefixed with ֫ and dagesh forte like the article (n. 24) and the accent is moved backwards to the penult; וַיִּקְטֹל. If the imperfect has a shorter form, that is used; וַיִּקְטֶל.

Intransitive Verbs in ֶ and ַ

34. Some intransitive verbs have ֶ for the last vowel of perfect kal 3 singular masculine; כָּבֵד *it was heavy.* Some have ַ throughout perfect kal; קָטֹן *he was small.* These verbs usually have ֶ instead of ַ in the imperfect.

GUTTURAL LETTERS

35. The **gutturals** א ה ח ע ר do not take dagesh forte. When ordinary rules require dagesh forte (nn. 18, 22, 24) ע א and ר usually compensate for its omission by **lengthening the preceding vowel**; בֵּרֵךְ (piel of בָּרַךְ) *he adored;* הָעִיר (for הַ.) *the city.* ה and ח and sometimes ע **cause no change** in the preceding vowel and the dagesh forte is said to be implicit; נִחַם (piel of נָחַם) *he consoled.*

36. The gutturals usually take ַ; שִׁלַּח *send,* cf. קִטֵּל. Instead of simple shewa, they take a compound shewa; יַעֲמֹד *he stands,* cf. יִקְטֹל. א more frequently takes ֲ and ֱ; אֱלֹהִים, אֱקְטֹל *God.*

37. At the end of a word or syllable א is quiescent (n. 4); ה is quiescent at the end of a word unless it have the sign **mappik**; הָיָה *haya, he was;* גָּבַהּ *gabah, it was high.*

Furtive Pathah

38. ע ח ה at the end of a word and preceded by any other than an *a* sound receive a ַ called **furtive pathah,** because it is pronounced **before, not after** the consonant; יָרֵחַ *yaréah, the moon;* מָשִׁיחַ *mashíah, the Messias (anointed);* יֵשׁוּעַ *Yeshúah, Jesus;* גָּבֹהַּ *gabóah, high.*

Furtive pathah is dropped when a vowel is affixed; מְשִׁיחִי *my anointed.*

The Article with Gutturals

39. The vowel of the article before gutturals and ר is changed as follows:

ַ before א and ר; הָאָדָם *the man,* הָרֶגֶל *the foot,* הָאָרֶץ[1] *the earth.*

before ע without ַ (*a*); הָעַמּוּד *the column.*

before ה and ע with ַ (*a*) in monosyllables and in words accented on the penult; הָהָר[1] *the mountain,* הָעָם[1] *the people,* הָעַיִן *the well.*

ֲ before ה and ח without ַ (*a*) or ָ; הַהוּא *this one,* הַחֹדֶשׁ *the month,* הַהֲכָמָה *hahŏkma* (nn. 9, 10), *wisdom.*

ֲ before ח with ַ (*a*) or ָ; הַחֲכָם *the wise man,* הַחֳדָשִׁים *the months.*

before ה and ע with ַ (*a*) unaccented; הֶהָרִים *the mountains,* הֶעָוֹן *the sin.*

---

[1] אֶרֶץ, הַר, עַם and a few others have ַ after the article.

EXERCISE

גְּבֹהַּ הָהָר הַזֶּה׃ אָמַר מֹשֶׁה אֶל פַּרְעֹה עַם
הָאֱלֹהִים אֲנַחְנוּ׃ הָאֲרִי הָיָה בְּעֵדֶר וְהָרוֹעֶה עִמּוֹ׃
עַם יוֹדֵעַ אֱלֹהֵי יִשְׂרָאֵל׃ קָרַב הָאִישׁ אֶל הָעָיִן
אֲשֶׁר אֶל הָעִיר׃

He was a man knowing the God of Israel. That is the lion which was among the flock. They drew near to a high mountain. The shepherd approached the well with the flock. Pharao did not let the people of God go to the high mountain.

GUTTURAL VERBS

40. Verbs with gutturals differ from קָטַל only in so far as the preceding rules require. They fall into three classes, according as the first, second or third radical is a guttural. Each class is named after the letter of the verb פָּעַל which corresponds to the guttural. Thus if the first radical is a guttural, the verb is called פ guttural; עָמַד *he stood:* if the second, it is called ע guttural; שָׁחַט *he killed:* if the third, the verb is called ל guttural; שָׁלַח *he sent.*

ל GUTTURAL VERBS

41. The 2 feminine singular perfect takes ַ under the guttural to ease the pronunciation.

Furtive pathah is inserted when required (n. 37). When ֵ precedes, the ַ may elide it as in piel.

The second vowel of the imperative and imperfect kal is ֵ instead of ֶ.

(PARADIGM II)

EXERCISE

שְׁמַע אֱלֹהִים צְעָקַת הָעָם אֲשֶׁר בְּמִצְרַיִם: קִלַּע דָּוִד הָאֶבֶן וְהָאֶבֶן תִּטְבַּע בְּמֶצַח הַפְּלִשְׁתִּי: אָנֹכִי עִמְּךָ וְזֶה לְךָ הָאוֹת כִּי אָנֹכִי שָׁלַחְתִּי אֹתָךְ: הִשְׁמִיעַ שָׁאוּל לַקָּהָל כִּי כָרַת דָּוִד הַגִּבּוֹר:

The servant announced that he heard a cry on the high mountain. She sent the servant to Saul. You (sg. f.) have heard the cry of that great assembly. Moses announced to the people in Egypt that God had heard them. I (am he) who has (1 sg.) been sent to you. This (was) a sign to them that he had been sent.

VOWEL CHANGES

42. **Unchangeable vowels** are those which are not liable to change because of a change of accent or a rearrangement of syllables. They are long vowels regularly written fully; קוֹל *voice:* short vowels in closed syllables; מִדְבָּר *desert,* גִּבּוֹר *strong:* short vowels before implied dagesh forte, or lengthened to compensate for dagesh forte in gutturals; נִחַם *he consoled,* בֵּרֵךְ *he adored* (nn. 35, 39).

43. Other vowels may be changed by a transfer of the accent and by the opening or closing of a syllable (nn. 8, 9, 10, 30, 32), as follows:

- ◌ֶ becomes ◌ַ, ◌ָ or ◌ֵ;
- ◌ֹ becomes ◌ָ, ◌ַ, ◌ֶ or ◌ֵ;
- ◌ָ becomes ◌ָ (*ŏ*), ◌ַ (before dagesh forte), ◌ֹ or ◌ֵ;

} or vice versa.

With gutturals shewa is usually compound (n. 36).

44. A short vowel becomes long,

when a closed syllable becomes open and unaccented; הַר *mountain*, הָרִים:

before א ע ר when they should be doubled (nn. 35, 39):

before א ה ו י when they are quiescent (nn. 4, 37).

There are some exceptions for א ה י.

45. A long vowel becomes short,

when a closed syllable loses its accent; חֹק *law*, חֻקִּים:

when an open syllable becomes closed; סֵפֶר *book*, סִפְרִי *my book*.

46. When two or more words are joined together by the sign **makkeph** ־, only the last retains its accent. If the syllable thus deprived of its accent is closed, its vowel is usually shortened; כָּל־אָדָם *kŏl-adam* (for כֹּל אָדָם *kol adam*), *every man*.

ע GUTTURAL VERBS

47. The guttural takes compound instead of simple shewa (n. 35).

The second vowel of the imperative and imperfect kal is ־.

In piel, pual, and hithpael א and ר are preceded by a long vowel, ח ה and ע by a short vowel (n. 35).

Hiphil is not affected by the guttural.

In hophal the change is the same as in kal.

(PARADIGM III)

EXERCISE

נִבְחֲרָה לְדָוִד אֶבֶן מִן הַנַּחַל לַקֶּלַע אֲשֶׁר לוֹ בַצּאֹן׃ לֹא יִלָּחֵם נַעַר מִן הַצּאֹן עִם אִישׁ מִלְחָמָה׃ שָׁמוֹעַ שָׁמַעְתִּי צַעֲקַת הָעָם וְלַחַץ אֲשֶׁר לַחֲצִים אֹתָם בְּאֶרֶץ מִצְרַיִם׃ מָהַר מֹשֶׁה אֶל הַנִּסָּה אֲשֶׁר בֹּעֵר בָּאֵשׁ

I will oppress him that oppresses (pcp.) you. They are hastening to the bush which is burning. You have chosen a man of battle; we will choose a youth from the flock. David hastens to the brook to choose a stone for the sling which he has.

NEW SYLLABLES

48. When a syllable begins with two letters the first must have a vocal shewa; בִּלְי *scrip* (n. 5). If still another letter with shewa is added, so that the syllable would begin with two vocal shewas, the first shewa becomes a short vowel (n. 43), usually ֲ, and the second becomes silent; בִּכְלִי (for בִּכְלִי), *in a scrip.*

Sometimes ת פ כ ד ג ב after the second shewa retain their aspiration, and so omit dagesh lene; כִּדְבָרְךָ (for כִּדְבָרְךָ) *like your word.*

49. Simple shewa before a compound shewa becomes the short vowel of the compound shewa; לַעֲמֹד (for לְעֲמֹד), *to stand.*

Compound shewa before a simple shewa becomes the short vowel of the compound shewa; יַעַמְדוּ (for יַעֲמְדוּ) *yăămdu, they stand;* הָעָמְדוּ (for הָעֳמְדוּ) *hŏŏmdu, they were placed.*

When a syllable becomes open, because the following compound shewa has been changed into a full vowel, it need not be long, even though it have metheg (n. 10); יִ and הָ in the preceding verbs.

50. Shewa before יְ becomes ־ִ; the יְ quiesces in its cognate vowel (n. 2) and drops its shewa; לִיהוּדָה (for לִיְהוּדָה), *for Juda.*

Shewa before אְ becomes ־ֶ. But as ־ֶ is cognate to א, ־ֶ is dropped and א quiesces in ־ֶ. This ־ֶ may then be lengthened to ־ֵ. In this way לֵאלֹהִים becomes successively לֶאֱלֹהִים, לֶאלֹהִים, לֵאלֹהִים *to God.* Likewise ־ַ before אְ becomes ־ָ in which א may quiesce; לָאדֹנָי (for לַאֲדֹנָי) *for the Lord.*

51. The **interrogative particle** הַ, which is prefixed to the first word of the sentence, usually has ־ַ; הֲלֹא *is it not?*

Before ־ְ it has ־ֲ with dagesh forte; הֲלִבֵּן (*shall it be*) *to a son?*

Before gutturals with ־ֲ (*a*) or ־ֳ it has ־ֲ; הֲאָנֹכִי *is it I?*

Before gutturals with other vowels it has ־ַ; הַאֵלֵךְ *shall I go?*

52. Vocal shewa before the accented syllable often becomes ־ֲ, called **pretonic kames**; טוֹב וָרַע (for טוֹב וְרַע) *good and bad.*

53. When a word would end in two letters, a short vowel is inserted between them to ease the pronunciation. The accent

remains on the first syllable (n. 7); יִגֶּל (for יִגְלֶ), *show*. But if the last letter is a mute, usually no vowel need be inserted; קָטַלְתְּ (nn. 5, 41).

פ GUTTURAL VERBS

54. The guttural takes a compound instead of a simple shewa.

Niphal and hiphil have ֲ instead of ְ for the first vowel of the perfect.

Niphal in the construct infinitive, etc., has ֲ instead of ְ and dagesh forte (n. 35).

The compound shewas of imperfect kal, perfect niphal, hiphil and hophal are changed to the corresponding vowels when followed by a vocal shewa (n. 49). But the ֱ of imperative kal is changed to ֲ.

Piel, pual, and hithpael are not affected by the guttural.

(PARADIGM IV)

EXERCISE

יַעַבְדוּ כָל־יִשְׂרָאֵל אֵת הָאֱלֹהִים עַל הָהָר הַזֶּה׃
יַחֲזִיק הַנַּעַר אֵת הָאַרְיֵה בְּזָנָב׃ אָמַר דָּוִד אֶל־גָּלְיָת
הַכֶּלֶב אָנֹכִי כִּי תְקַלֵּל אֹתִי בֵּאלֹהִים אֲשֶׁר תַּעֲבֹד׃
עָמוֹד נַעֲמֹד בְּמָקוֹם קָדֹשׁ לַעֲבֹד אֱלֹהִים׃

They seized the youth and enslaved him. The people of God were enslaved in Egypt. God will be served in Israel. You have stood in a place which (is) holy; we serve the God of Israel in it.

KERE AND KETHIB

55. In the masoretic text small circles or asterisks refer to marginal readings. The reading in the text is called **kĕthib** (כְּתִיב Aramaic passive participle; in Hebrew כָּתוּב), *written.* The marginal reading is called **kĕre** (קְרֵא Aramaic passive participle; in Hebrew קָרוּא), *read.*

There are certain words called **perpetual kĕre**, which are always to be read otherwise than they are written, although there is nothing to indicate this in the text.

יְהוָֹה is written everywhere for יַהְוֶה *Yahwe*, the name of God (*He that is*). The reason given is this: wherever יהוה occurred the Jews, out of reverence, were wont to read אֲדֹנָי *Adonay, the Lord*, instead. To indicate this usage the masoretes gave the letters יהוה the vowels of אֲדֹנָי, only changing the ֱ of the guttural to ֲ. A prefix with יהוה was given the vowel it would have with אֲדֹנָי; בַּיהוָה, וַיהוָה, (וַאדֹנָי, בַּאדֹנָי n. 50). They should be read as if written בַּיְהוָה וַיְהוָה, etc. But when יהוה occurred with אֲדֹנָי itself, it was to be read אֱלֹהִים by the Jews, and received the vowels accordingly; אֲדֹנָי יֱהוִֹה (*Adonay Elohim*) *the Lord God*, where we should read אֲדֹנָי יַהְוֶה (*Adonay Yahwe*) *the Lord Yahwe.*

VERBS WITH WEAK RADICALS

56. The classes of verbs that follow have a weak radical, נ י ו ה א. Like the guttural verbs they are named after the radicals of פָּעַל. The radical of פָּעַל shows the position of the weak radical, and the weak radical itself denotes the class to

which the verb belongs; אָמַר is a פא (pe aleph) verb, מָצָא is לא (lamed aleph), גָּלָה is לה (lamed he), etc.

פא VERBS

57. A few verbs beginning with א differ from ordinary פ gutturals in imperfect kal, where the א quiesces in ◌ֵ, the second vowel is ◌ֶ or ◌ֵ and the א of 1 singular coalesces with the first radical.

אָמַר *he said*

KAL

IMPERFECT

sg. 3 m.	יֹאמַר		pl. 3 m.	יֹאמְרוּ
3 f.	תֹּאמַר		3 f.	תֹּאמַרְנָה
2 m.	תֹּאמַר		2 m.	תֹּאמְרוּ
2 f.	תֹּאמְרִי		2 f.	תֹּאמַרְנָה
1	אֹמַר		1	נֹאמַר

EXERCISE

וַיֹּאמֶר יְהוָה זֶה דֶּרֶךְ הַצַּדִּיקִים וְזֶה דֶּרֶךְ רְשָׁעִים
אֲשֶׁר יֹאבֵד: הַסְּנֶה בֹּעֵר וְלֹא מְאֻכָּל: גָּדֹל הַמַּרְאֶה
הַזֶּה: יַעַמְדוּ כִי לֹא יִבְעַר: וַתֹּאמַרְנָה לָנוּ לֹא
נִתֵּן לֶאֱכֹל: וְאַתֶּם חַטָּאִים תֹּאבְדוּ לְעוֹלָם:

The way of the just will not perish forever. What is this wonderful (great) sight? The bush burns with fire and the fire does not consume it. You (pl.) were saying, "The wicked shall perish." David approached the Philistine and said to him, "The birds will consume you."

לא VERBS

58. א when final quiesces in the preceding vowel. It is a consonant only before vowel afformatives (n. 8).

Before consonant afformatives it quiesces in ֵ in perfect kal, in ֶ in perfect of other forms, in ִ in imperative and imperfect throughout.

(PARADIGM V)

EXERCISE

יִקְרָא יְהוָה אֶל־מֹשֶׁה הַמָּקוֹם הַזֶּה אַדְמַת קֹדֶשׁ הוּא: חָרַף גָּלְיַת אֶת־דָּוִד כִּי יִקְרַב בַּמַּקְלוֹת: וַיֹּאמֶר אֶל־דָּוִד נַעַר אַתָּה עִם יְפֵה מַרְאֶה: קָרְאָה לְנַעַר מֹשֶׁה: יִקְרָא בְשֵׁם יְהוָה בַּמָּקוֹם הַזֶּה:

Moses said to Israel, "You stand on holy ground, call on the Name of Yahwe." The army of Israel cried out, "We have found David, he will meet the champion of the Philistines." And the Philistine cried out against David and scorned him, because he was a youth with beauty of countenance.

לה VERBS

59. ה is without mappik (n. 37) and was originally י or rarely ו.

a. ה when final quiesces in ֵ in perfect, in ֶ in imperative, in ִ in imperfect and participle, in ֵי or ֶי in absolute infinitive.

b. Before consonant afformatives ה is replaced by י, which then quiesces in ֵ in perfect kal and sometimes piel, in ֶ in perfect of other forms, in ִ in imperative and imperfect.

c. Before the afformative ־ָה the ה is replaced by ת.

d. ה is dropped before the afformatives ו and ־ִי and the ending ות of the construct infinitive.

e. In the passive participle of kal the original ו reappears.

f. In the imperfect used as a subjunctive or imperative and with consecutive ו, the ה with its vowel is dropped. The apocopated form יִגְלֶה that is left, becomes יִגֶל by the insertion of ־ֶ (n. 53).

(PARADIGM VI)

EXERCISE

רָאָה הַפְּלִשְׁתִּי אֶת־דָּוִד וַיִּבֶז אֹתוֹ: וַיַּעַמְדוּ כָּל־הַקָּהָל לִרְאוֹת אֵת הַמִּלְחָמָה אֲשֶׁר נִלְחַם דָּוִד עִם גָּלְיָת: תַּעֲלֶה הָעָם אֶל מְקוֹם הַפְּרִזִי: כָּל־אֲשֶׁר נַעֲשָׂה אֲנַחְנוּ רֹאֶה יְהוָה בַּשָּׁמַיִם: אָמַר אֱלֹהִים אֶל־מֹשֶׁה אֶהְיֶה אֲשֶׁר אֶהְיֶה:

The people stood up to behold all that was done. God said to Moses that He is who is. Pharao saw Moses and despised him. God sees all that you do on the earth. The people of Yahwe were despised in Egypt.

ASSIMILATION AND OMISSION OF LETTERS

60. נ closing a syllable within a word is assimilated to the following letter. The following letter is usually doubled and has dagesh forte; יִגַּשׁ (for יִנְגַּשׁ) *he approaches*, מִזֶּה (for מִן־זֶה) *from this*. Cf. *colligo, corrigo;* συλλέγω, συρρέω.

This explains the dagesh forte in niphal construct infinitive etc.; הִקָּטֵל (for הִנְקָטֵל).

Before א ה ח ע and ר, which cannot be doubled (n. 35), the preceding short vowel is lengthened; מֵאָדָם (for מִן־אָדָם) *from man*, הֶעָתֵר (for הִנְעָתֵר) *be propitious.* ד ל ת are often assimilated in the same way; מְדַבֵּר (for מִתְדַּבֵּר) *conversing*, יִקַּח (for יִלְקַח) *he takes*

61. א י ל נ with shewa at the beginning of a word are often omitted; נַחְנוּ (for אֲנַחְנוּ) *we*, דַּע (for יְדַע) *know*, קַח (for לְקַח) *take*, גַּשׁ (for נְגַשׁ) *approach.*

62. Dagesh forte is usually omitted in יְ; וַיִּקְטֹל (for וַיְקַטֵּל) *and he slew* (n. 33).

It is often omitted in the same way with other letters; עִוְרִים (for עִוְּרִים) *the blind*, הַלְלוּיָהּ (for הַלְלוּ piel of הָלַל) *praise ye Yah.*

63. It is also omitted in a final letter when the etymology requires that it be doubled; חֹק (from חָקַק *he inscribed*) *a decree.* The double letter reappears on the addition of a syllable; חֻקִּי *my decree* (n. 45).

פן VERBS

64. *a.* The first radical נ is dropped or assimilated as the case may require, except in 2 plural perfect kal (nn. 60, 61).

b. The ending ת is added to the construct infinitive of kal; נְגַשׁ + ת − נ = גֶּשֶׁת = נַשְׂתָּ (n. 53).

c. The vowel of imperative and imperfect kal is usually ־ֵ.

d. The first vowel of hophal is ־ָ (nn. 43, 45).

e. A verb of this class may be recognized by the dagesh forte after the preformative or prefix.

f. נ is not assimilated when the second radical is a guttural; יִנְהַג *he drives.*

g. נָתַן *he gave*, assimilates the first and last radical. The construct infinitive of kal is תֵּת = תִּנְתֵּת = נ − נְתַן + ת (n. 53).

h. In לָקַח *he took*, the ל is treated throughout as if it were נ; יִקַּח *he takes*, קַחַת *to take* (ל − לְקַח + ת).

(PARADIGM VII)

EXERCISE

Syntax. — R. 8. Comparison is denoted by the positive of the adjective with מִן before the term of comparison; נִבְחָר מִזָּהָב *more precious than gold.* Lit. *precious above* or *before gold.* Cf. *prae nobis beatus.*

קָלַע הַנַּעַר אֶת אֶבֶן וַיַּךְ אֶת־הַפְּלִשְׁתִּי אֶל מִצְחַ וַיִּפֹּל אָרְצָה: וַיַּעֲמֹד דָּוִד אֶל גָּלִית וַיִּשְׁלֹף אֶת־הַחֶרֶב מִתַּעַר וַיִּכְרֹת בָּהּ רֹאשׁ הַפְּלִשְׁתִּי: אָמַר מֹשֶׁה אֶל בְּנֵי יִשְׂרָאֵל הִבַּטְתִּי אֶל הָאֱלֹהִים וָאֶפֹּל אָרְצָה: נָשָׂא הָאֲרִי שֶׂה מֵהָעֵדֶר אֲשֶׁר יִרְעֶה דָּוִד: גָּדֹל הַפְּלִשְׁתִּי מִדָּוִד:

David looked at the great Philistine. He hurled a stone and struck him on the forehead and the champion fell to the ground. The man that was struck with the sword falls to the ground They did not take away the fallen from the place of battle.

David rescued the sheep from the paw of the lion. You are greater than I. David drew the sword from the scabbard of Goliath.

עע VERBS

65. *a.* The second and third radicals are the same. When there is no vowel between them the letter is written but once. The dagesh forte which is omitted when a final letter is doubled reappears on the addition of a vowel (n. 63).

b. The vowel is usually that which is second in the simple verb; סַב, cf. קָטַל.

c. Before a consonant afformative a vowel is inserted; ֶ in the perfect, ִ in the imperative and imperfect.

d. The vowel afformatives are not accented (n. 30, *b*).

e. In niphal, hiphil, and hophal the first vowel is lengthened (nn. 9, 43, 44).

f. Instead of the regular piel, pual, and hithpael these verbs usually have **poel**, **poal**, and **hithpoel**; *i.e.* instead of the second radical being doubled, וֹ is inserted before it; סוֹבֵב. These forms are inflected regularly.

At times the first two radicals are reduplicated, thus forming **pilpel**, **pulpal**, and **hithpalpel**; גִּלְגֵּל (from גָּלַל) *he rolled.*

The imperfect of kal with ֹ for its first vowel is regular.

The regular forms occur sometimes in 3 singular and plural perfect of kal; סָבַב, סָבְבָה.

(PARADIGM VIII)

EXERCISE

סַבּוּ כָל־הַקָּהָל לְהַלֵּל אֶת־דָּוִד אֲשֶׁר הִצִּיל אֹתָם
מִיָּד הַפְּלִשְׁתִּים: וַיֹּאמֶר דָּוִד יְהוָה צְבָאוֹת הוּא
מַצִּיל אֶתְכֶם הַלְלוּ אֹתוֹ לְדֹר דֹּר: וַיָּסָב פַּרְעֹה
וַיְקַלֵּל אֶת־מֹשֶׁה בְּכָל־אֱלֹהִים אֲשֶׁר לְמִצְרַיִם:
הֵקֵל שָׁאוּל אֶת־דָּוִד וְהָעָם סַבּוּ לְהַלֵּל אֹתוֹ:

By the hand of Moses Yahwe brought back Israel from Egypt. The people turned saying, "Praise Yahwe for ever and ever." The lion went around the flock. They will curse you and oppress you. Yahwe, Thou wilt be praised for ever, because Thou didst rescue us from the hand of Egypt.

עו AND עי VERBS

66. *a.* These verbs are named not from 3 singular perfect of kal, but from the construct infinitive.

b. Unlike those of the preceding class, they have a vowel inserted before consonant afformatives only in the imperfect of kal and in the perfect of niphal and hiphil.

c. In niphal, hiphil and hophal the first vowel is lengthened (n. 9).

d. The vowel afformatives are not accented, except in hophal (n. 30, *b*).

e. Piel, pual and hithpael usually become **polel, polal** and **hithpolel**; *i.e.* the last radical is repeated with a vowel before it (n. 65, *f*).

f. Some verbs like מוּת have ־ instead of ־ in kal perfect and participle; מֵת *he died*, etc.

67. עי verbs differ from עו only in kal, where י appears instead of ו.

In some עו or עי verbs the ו or י is a strong radical; הָיָה *he was*, צָוָה *he ordered.*

(PARADIGM IX)

EXERCISE

בָּא הָרֹעֶה אַחַר הַדּוֹב וַיֶּחֱזַק אֹתוֹ בְּזָקָן וַיַּךְ אֹתוֹ וַיָּמֶת: בָּחַר הַנַּעַר אֲבָנִים מִן־הַנַּחַל וַיָּשֶׂם אֹתָם בַּכְּלִי אֲשֶׁר לוֹ: וַיִּגַּשׁ לְהִלָּחֶם עִם גִּבּוֹר הַפְּלִשְׁתִּים וַיָּמֶת אֹתוֹ: וַיָּנוּסוּ הַפְּלִשְׁתִּים כִּי מֵת הַגִּבּוֹר אֲשֶׁר יְהַלְלוּ: יָוּב מְקוֹם הַכְּנַעֲנִי חָלָב וּדְבָשׁ:

They will place the sword of the dead champion in the hand of the youth who slew him. For the mighty Philistine has been slain and they were put to flight. Place the head of Goliath on a spear and send it (cause it to go) to Saul. That is a land flowing with milk and honey.

פי VERBS

68. Verbs of this class fall under three heads: **1. פי pure,** in which י remains unchanged; 2. פי originally פן, in which ן reappears after a prefix; 3. פי like פן, in which י is assimilated.

69. פי pure. — They occur mostly in kal and hiphil. In imperfect kal the radical י drops shewa and quiesces in the ִ of the preformative (n. 50). In hiphil the radical י quiesces throughout in ִי.

70. פו־פי — *a.* In kal construct infinitive and imperative of a number of these verbs the י is dropped. ת is added in the infinitive as in פן verbs. The imperfect has ִ in both syllables. But in most cases the imperative and imperfect are as in פי pure.

b. In niphal, hiphil, and hophal the original נ reappears. In niphal infinitive, etc., נ is doubled (n. 60).

c. In hiphil imperfect the ה of the prefix is sometimes allowed to remain after the preformative; יְהוֹשִׁיעַ (for יוֹשִׁיעַ) *he saves.*

d. הָלַךְ is like פּוֹ verbs in the construct infinitive, etc., of kal and in hiphil throughout; in other forms it is a פ guttural.

71. פֹּ־פִי — Nearly all have צ for their second radical. The י is treated as the נ of פֹּן verbs.

(PARADIGM X)

EXERCISE

לֹא יוּכַל הַנַּעַר לְלֶכֶת בְּמַדִּים וּבְקוֹבַע וּבְשִׁרְיוֹן אֲשֶׁר לָאִישׁ מִלְחָמָה: יֵדְעוּ כָל־לֵצֵי הָאָרֶץ כִּי אֱלֹהֵי יִשְׂרָאֵל יְהוָה: נַסֵּה לְרֶדֶת וַתּוֹצֵא אֹתָנוּ מִן־הַמָּקוֹם הַזֶּה: וַיֹּאמֶר יְהוָה אֵרֵד לְהוֹצִיא הָעָם אֲשֶׁר לִי מִיַּד מִצְרַיִם: הוֹשַׁע יְהוָה כָּל־יֹשְׁבֵי הַמָּקוֹם הַזֶּה:

The youth strove to lift the sword and could not. You (pl.) know that Yahwe will save us. I am not able to walk in this armor. It is for a man of battle. We know that the scoffers will not scoff forever. Yahwe who dwells in heaven will bring you (cause to go forth) from this land.

PUNCTUATION

72. Besides the word accent (n. 7) there are **clausal accents** which correspond in part to our marks of punctuation. The more important are:

Silluk ֽ under the accented syllable, with **soph pasuk** ׃ following at the end of the word, is the same as a period; הָאָדָם׃ *the man.*

Athnah ֑ under the accented syllable is the same as a colon or semicolon; הָאָדָם֑.

Rebia ֒, **zakeph gadol** ֔, and **zakeph katon** ֕ over the accented syllable, and **segolta** ֓ over the last letter, are all about the same as a comma; הָאָדָם֒, הָאָדָם֔, הָאָדָם֕, הָאָדָם֓.

In poetry **ole weyored** ֥ ֫ is often used instead of athnah: yored ֥ under the accented syllable and ole ֫ over the preceding; הָאָדָ֫ם.

PAUSE

73. A word with silluk and soph pasuk, with athnah, and sometimes with other signs, is said to be **in pause** and may have its vowel modified (n. 43) and its accent transferred.

A short vowel in pause becomes long; קָטָל׃ (for קָטַל).

A vocal shewa becomes a vowel and the syllable thus formed takes the accent. If the shewa stands for an elided vowel, that vowel is restored and lengthened; קָטְלָה׃ (for קָטַלְהָ). If the shewa is compound, it becomes the corresponding long vowel; אֲנִי (for אֲנִי); otherwise it will be ֱ, ֲ, ֳ; שִׁבְיִ (for שִׁבְיִי), *a captive,* עַבְדֶךָ (for עַבְדְּךָ), *your servant.*

NOUNS WITH PRONOMINAL SUFFIXES

74. The possessives *my, your, his,* etc., are expressed by the addition of pronominal suffixes. There are two sets of these suffixes: one for singular nouns, one for plural and dual.

	For Singular Nouns		For Plural Nouns
sg. 1	־ִי	*my*	־ַי (*ay*)
2 m.	־ְךָ	*your*	־ֶיךָ
2 f.	־ֵךְ		־ַיִךְ
3 m.	־וֹ	*his*	־ָיו (*aw*)
3 f.	־ָהּ	*her*	־ֶיהָ
pl. 1	־ֵנוּ	*our*	־ֵינוּ
2 m.	־ְכֶם	*your*	־ֵיכֶם
2 f.	־ְכֶן		־ֵיכֶן
3 m.	־ָם	*their*	־ֵיהֶם
3 f.	־ָן		־ֵיהֶן

הֶן־, הֶם־, כֶן־, כֶם־ are grave suffixes; all the rest are light. כ in כֶם and כֶן retains the aspiration even after a closed syllable (n. 48).

First Class

75. Masculines and feminines with unchangeable vowels (n. 42).

	Masculine		Feminine	
		singular		
abs.	סוּס	*horse*	סוּסָה	*mare*
cst.	סוּס		סוּסַת	
sg. 1	סוּסִי		סוּסָתִי	
2 m.	סוּסְךָ		סוּסָתְךָ	
2 f.	סוּסֵךְ		סוּסָתֵךְ	
3 m.	סוּסוֹ		סוּסָתוֹ	
3 f.	סוּסָהּ		סוּסָתָהּ	

pl. 1	סוֹסֵנוּ	סוּסֵנוּ
2 m.	סוֹסְכֶם	סוּסֵכֶם
2 f.	סוֹסְכֶן	סוּסֵכֶן
3 m.	סוֹסָם	סוּסָם
3 f.	סוֹסָן	סוּסָן

PLURAL

abs.	סוּסִים	סוּסוֹת
cst.	סוּסֵי	סוּסוֹת
sg. 1	סוּסַי	סוּסוֹתַי
2 m.	סוּסֶיךָ	סוּסוֹתֶיךָ
2 f.	סוּסַיִךְ	סוּסוֹתַיִךְ
3 m.	סוּסָיו	סוּסוֹתָיו
3 f.	סוּסֶיהָ	סוּסוֹתֶיהָ
pl. 1	סוּסֵינוּ	סוּסוֹתֵינוּ
2 m.	סוּסֵיכֶם	סוּסוֹתֵיכֶם
2 f.	סוּסֵיכֶן	סוּסוֹתֵיכֶן
3 m.	סוּסֵיהֶם	סוּסוֹתֵיהֶם
3 f.	סוּסֵיהֶן	סוּסוֹתֵיהֶן

NOTE. — The accent in this and the following classes is regularly on the pronominal suffix. It is on the connecting vowel wherever one occurs with a light suffix.

EXERCISE

Give construct singular, absolute and construct plural of each; add suffixes.

מַכְאוֹב	אוֹת
צַדִּיק	גִּבּוֹר
שִׁירִיוֹן	יַלְקוּט
תּוֹרָה	כִּידוֹן

His sign. Your (pl.) affliction. My spear. Our spear. Their breastplates. My just one. His signs. Your scrip. My signs. Their champion. Yahwe is our champion. The law of Yahwe is the breastplate of the just.

Second Class

76. Masculines and feminines with changeable vowels (n. 42).

Masculines. — The singular adds all suffixes to its construct (nn. 20, 21). The light suffixes leave the last syllable of the noun open and unaccented; its vowel is therefore long (n. 9). But the grave suffixes close the preceding syllable, leaving the vowel unchanged.

The absolute plural is formed by adding the ending ־ִים to the construct singular. The construct plural drops ם of the ending and ־ֵי or ־ֶי under the second radical, leaving the form דִּבְרֵי; the ־ִי is then lengthened to ־ֶי and the first shewa becomes a short vowel (n. 48). The light suffixes are added to the construct singular, the grave to the construct plural.

Feminines. — The singular adds all suffixes to the construct singular, the plural to the construct plural.

	Masculine		
	Singular		Plural
abs.	דָּבָר	*word*	דְּבָרִים
cst.	דְּבַר		דִּבְרֵי
sg. 1	דְּבָרִי		דְּבָרַי
2 m.	דְּבָרְךָ		דְּבָרֶיךָ
2 f.	דְּבָרֵךְ		דְּבָרַיִךְ
3 m.	דְּבָרוֹ		דְּבָרָיו
3 f.	דְּבָרָהּ		דְּבָרֶיהָ
pl. 1	דְּבָרֵנוּ		דְּבָרֵינוּ
2 m.	דְּבַרְכֶם		דִּבְרֵיכֶם
2 f.	דְּבַרְכֶן		דִּבְרֵיכֶן
3 m.	דְּבָרָם		דִּבְרֵיהֶם
3 f.	דְּבָרָן		דִּבְרֵיהֶן

Note. — The remaining paradigms give only one suffix of each kind.

sg. abs.	לֵב	*heart*	חָכָם	*wise*
cst.	לֵב		חֲכַם	
l. sfx.	לִבִּי		חָכְמִי	
g. sfx.	לִבְּכֶם		חֲכַמְכֶם	
pl. abs.	לִבִּים		חֲכָמִים	
cst.	לִבֵּי		חַכְמֵי	
l. sfx.	לִבַּי		חֲכָמַי	
g. sfx.	לִבֵּיכֶם		חַכְמֵיכֶם	

FEMININE

	year	*sleep*	*righteousness*
sg. abs.	שָׁנָה	שֵׁנָה	צְדָקָה
cst.	שְׁנַת	שְׁנַת	צִדְקַת
l. sfx.	שְׁנָתִי	שְׁנָתִי	צִדְקָתִי
g. sfx.	שְׁנַתְכֶם	שְׁנַתְכֶם	צִדְקַתְכֶם
pl. abs.	שָׁנוֹת	שֵׁנוֹת	צְדָקוֹת
cst.	שְׁנוֹת	שְׁנוֹת	צִדְקוֹת
l. sfx.	שְׁנוֹתַי	שְׁנוֹתַי	צִדְקוֹתַי
g. sfx.	שְׁנוֹתֵיכֶם	שְׁנוֹתֵיכֶם	צִדְקוֹתֵיכֶם

EXERCISE

Give construct singular, absolute and construct plural of each; add suffixes.

מַקֵּל	בְּהֵמָה
מִשְׁפָּט	מִדְבָּר
עֵדָה	מוֹשָׁב
עוֹלָם	מִלְחָמָה
עֵצָה	מַעֲרָכָה
קָהָל	מָקוֹם

This is the seat of judgment. The just man will stand up in the place of counsel. The judgment of Yahwe is forever. The place of battle was in the desert of Madian.

Third Class

77. Participles. — Participles with the vowels ֵ ֶ have the construct singular like the absolute. In the plural and with suffixes the vowels are changed as in verbs (n. 30, *b*).

Participles of לה verbs change ֵ to ֶ in the construct singular; in the plural and with suffixes the ה is dropped, as in the verb with vowel afformatives (n. 59, *d*).

Participles of ע״ו and ע״י verbs retain the ֵ or ֶ and so belong to the first class.

Some nouns from לה roots are much like the participles; שָׂדֶה *field.*

	enemy	*seer*	*field*
sg. abs.	אֹיֵב	חֹזֵה	שָׂדֵה
cst.	אֹיֵב	חֹזֵה	שְׂדֵה
l. sfx.	אֹיְבִי	חֹזִי	שָׂדִי
g. sfx.	אֹיִבְכֶם	חֹזְכֶם	שַׂדְכֶם
pl. abs.	אֹיְבִים	חֹזִים	שָׂדִים
cst.	אֹיְבֵי	חֹזֵי	שְׂדֵי
l. sfx.	אֹיְבַי	חֹזַי	שָׂדַי
g. sfx.	אֹיְבֵיכֶם	חֹזֵיכֶם	שְׂדֵיכֶם

Fourth Class

78. Segolates. — A segolate noun has three radicals and two vowels, the second of which is ֶ, and is accented on the penult; מֶלֶךְ *king,* סֵפֶר *book,* קֹדֶשׁ *sanctuary.*

These are typical segolates and are regarded as arising from the monosyllabic ground forms מַלְךְ, סֵפְר, קָדְשׁ. A short vowel is inserted between the second and third radical (n. 53), which causes the first syllable to become open (nn. 8, 9). In words like מֶלֶךְ the first vowel ֶ is changed to ֵ for euphony.

Addition of Suffixes. — In the singular the construct is like the absolute. All suffixes are added to the ground form.

The plural is formed as in nouns of the second class. In the construct the first vowel is that of the ground form. All light suffixes are added as in the second class, grave suffixes are added to the construct plural.

When the first vowel in the singular is ֵ, it usually becomes ֶ in the plural (n. 43).

	king	*book*	*sanctuary*
sg. abs.	מֶלֶךְ	סֵפֶר	קֹדֶשׁ
cst.	מֶלֶךְ	סֵפֶר	קֹדֶשׁ
l. sfx.	מַלְכִּי	סִפְרִי	קָדְשִׁי
g. sfx.	מַלְכְּכֶם	סִפְרְכֶם	קָדְשְׁכֶם
pl. abs.	מְלָכִים	סְפָרִים	קָדָשִׁים
cst.	מַלְכֵי	סִפְרֵי	קָדְשֵׁי
l. sfx.	מְלָכַי	סְפָרַי	קָדָשַׁי
g. sfx.	מַלְכֵיכֶם	סִפְרֵיכֶם	קָדְשֵׁיכֶם

The dual is usually derived from the ground form, but sometimes from the plural; it adds all suffixes to the construct plural.

79. Guttural Segolates. — If one of the last two radicals is a guttural, ַ is inserted instead of ֶ (n. 36). Hence the words נַעַר *boy*, נֵצַח *eternity*, פֹּעַל *work*, from נַעֲרִ, נִצְחִ, פָּעֳלִ. Although words of this kind have no ַ, they are called segolates because they are formed on the same plan as the segolates and take suffixes in the same way as they do.

	a youth	*eternity*	*work*
sg. abs.	נַ֫עַר	נֵ֫צַח	פֹּ֫עַל
cst.	נַ֫עַר	נֵ֫צַח	פֹּ֫עַל
l. sfx.	נַעֲרִי	נִצְחִי	פָּעֳלִי
g. sfx.	נַעֲרְכֶם	נִצְחֲכֶם	פָּעֳלְכֶם
pl. abs.	נְעָרִים	נְצָחִים	פְּעָלִים
cst.	נַעֲרֵי	נִצְחֵי	פָּעֳלֵי
l. sfx.	נְעָרַי	נְצָחַי	פְּעָלַי
g. sfx.	נַעֲרֵיכֶם	נִצְחֵיכֶם	פָּעֳלֵיכֶם

80. Feminine Segolates. — Feminines ending in תֶ֫ ֶ are treated as segolates; in the plural all suffixes are added to the construct plural.

81. Feminines derived from Segolates. — These are formed by adding הָ֫ to the ground form of the segolates. In the singular they are like those of the first class; in the plural they are formed on the plan of the masculine segolates and add all suffixes to the construct plural.

FEMININE SEGOLATES

	enclosure	*queen*
sg. abs.	מִסְגֶּרֶת	מַלְכָּה
cst.	מִסְגֶּרֶת	מַלְכַּת
l. sfx.	מִסְגַּרְתִּי	מַלְכָּתִי
g. sfx.	מִסְגַּרְתְּכֶם	מַלְכַּתְכֶם
pl. abs.	מִסְגְּרוֹת	מְלָכוֹת
cst.	מִסְגְּרוֹת	מַלְכוֹת
l. sfx.	מִסְגְּרוֹתַי	מַלְכוֹתַי
g. sfx.	מִסְגְּרוֹתֵיכֶם	מַלְכוֹתֵיכֶם

EXERCISE

Give construct singular, absolute and construct plural; add suffixes.

נַחַל	אֶבֶן
פֶּלֶג	דֶּרֶךְ
קוֹבַע	זֶבֶר
תַּעַר	חֶרֶב
מֵצַח	רֶגֶל

This stone by the road is a memorial of Yahwe. That is the champion of the Philistines. On his head is a helmet, in his scabbard is a sword. The shepherd chose stones for his sling from the brook.

Fifth Class

82. Defective Segolates. — Nouns which fall short of being segolates because of a weak radical.

לה Segolates. — The first radical has shewa and the third is original י quiescing in ־ֶ. In other respects they are segolates.

עו and עי Segolates. — They are segolates in the singular absolute only. In the construct singular and with suffixes they belong to the first class.

עע Segolates. — Instead of a short vowel being inserted between the last two radicals, they are doubled. If the vowel is long, it becomes short on the addition of a syllable (n. 63). For the rest, they are much like the first class.

ען Segolates. — The נ is assimilated to the next radical. Otherwise they are like the preceding; אַף (for אַנְף, n. 60) *nostril.*

	לה		עו	עי	עע
	fruit	*sickness*	*death*	*olive*	*decree*
sg. abs.	פְּרִי	חֳלִי	מָוֶת	זַיִת	חֹק
cst.	פְּרִי	חֳלִי	מוֹת	זֵית	חָקּ
l. sfx.	פִּרְיוֹ	חָלְיוֹ	מוֹתִי	זֵיתִי	חֻקִּי
g. sfx.	פִּרְיָכֶם	חָלְיָכֶם	מוֹתְכֶם	זֵיתְכֶם	חֻקְּכֶם
pl. abs.		חֳלָיִים	מוֹתִים	זֵיתִים	חֻקִּים
cst.		חֳלָיֵי	מוֹתֵי	זֵיתֵי	חֻקֵּי
l. sfx.		חֳלָיַי	מוֹתַי	זֵיתַי	חֻקַּי
g. sfx.		חֳלָיֵיכֶם	מוֹתֵיכֶם	זֵיתֵיכֶם	חֻקֵּיכֶם

VERBS WITH PRONOMINAL SUFFIXES

83. When a pronoun is the object of a verb, it is a suffix either to the particle אֵת (n. 25) or to the verb itself.

Niphal, pual, hophal and hithpael, being passive or reflexive, do not take suffixes. Neither do the first and second persons of the remaining forms take suffixes of the same person; hithpael is used instead.

There are three regular sets of suffixes: one after a vowel; two after a consonant — one for the perfect and one for the imperfect, infinitive, imperative and participle.

	After a Vowel	After a Consonant	
		with perf.	with impf. etc.
sg. 1	נִי	־נִי	־נִי
2 m.	ךָ	־ךָ	־ךָ
2 f.	ךְ	־ךְ	־ךְ
3 m.	וֹ הוּ	ו ־הוּ	־הוּ
3 f.	הָ	־הָ	־הָ
pl. 1	נוּ	־נוּ	־נוּ
2 m.	כֶם	־כֶם	־כֶם
2 f.	(כֶן)	(־כֶן)	(־כֶן)
3 m.	ם	־ם	־ם
3 f.	ן	־ן	(־ן)

84. When the imperfect has no afformative, a נ may be inserted before some of the suffixes. This נ is called **epenthetic** and is assimilated to the following letter (n. 60). But ־הוּ in the 3 singular masculine and feminine suffix is assimilated to the preceding נ.

Change in Afformatives. — In the perfect 3 singular feminine הָ־ becomes תַ־ or תָ־; 2 singular feminine תְּ becomes תִּי; 2 plural תֶּם and תֶּן become תּוֹ. In the imperfect and imperative נָה becomes נוֹ.

Change in Accent. — The afformatives are accented. Where there is no afformative, the accent is on the connecting vowel; but כֶם and כֶן are always accented.

Change in Vowels. — The vowels change according to the rules already laid down (nn. 9, 30).

Pretonic kames, as it no longer immediately precedes the accent, becomes shewa (n. 52).

In the imperfect ־ָ becomes shewa, except before דְּ, כֶם, and כֶן, where it becomes ־ֶ (*ŏ*).

The infinitive is used as a noun or a verb and takes the suffixes accordingly; its form is usually קָטְלְ (*ŏ*) (n. 10).

The imperative has the same form as the infinitive.

In piel the ־ֶ becomes shewa, except before דְּ, כֶם, and כֶן, where it becomes ־ֶ.

In hiphil there is no change of vowel.

(PARADIGM XI)

EXERCISE

יִסַּרְךָ׃ יִשְׁלְפֵהוּ׃ שַׁבְּחוּהוּ׃ שְׁלָחַנִי׃ אֶשְׁלָחֵךְ׃
אֲשַׁלְּחֵךְ׃ שָׁלְחֵךְ׃ שְׁלַחְתִּיךְ׃ הַצִּילוֹ׃ יַצִּילֵנִי׃
הוֹצִיאֵךְ׃ הִצִּילַנִי׃ יִבְזֻהוּ׃ הִכִּיתִיךְ׃ הִכְּתִיוּ׃
יְמִתֻהוּ׃

Yahwe, our God, will not deliver me into your hand. The youth drew the sword of the dead champion from its scabbard, raised it up, and cut off his head with it. David struck the beast with his staff and slew it. Yahwe sent me to you to smite them and rescue you.

PREPOSITIONS WITH PRONOMINAL SUFFIXES

85. Some prepositions take pronominal suffixes in the same way as singular nouns; אִתִּי *with me:* others take them as plural nouns; אַחֲרַי *after me,* עָלֶיךָ *against you.*

בֵּין with singular suffixes is like a singular noun; בֵּינִי וּבֵינֶךָ *between you and me:* with plural suffixes it is like a noun in the construct plural and is masculine or feminine regardless of the gender of the pronoun; בֵּינֵיהֶם or בֵּינָתָם *between them.*

ADVERBS WITH PRONOMINAL SUFFIXES

86. An adverb may take a pronominal suffix with the verb *to be* understood: יֵשׁ assertive, יֶשְׁךָ *you are;* אַיִן negative, אֵינָם *they are not;* אַי *where?* אַיֵּהוּ *where is he?* הִנֵּה *behold!* הִנֵּנִי *behold me!* or *here I am!*

EXERCISE

Syntax. — R. 9. The subject of a relative clause is expressed by אֲשֶׁר; יְהוָה אֲשֶׁר הִצִּלַנִי *Yahwe who saved me.*

R. 10. When the relative is an indirect object, אֲשֶׁר is complemented by a preposition with a pronominal suffix which follows further on; הַמָּקוֹם אֲשֶׁר אַתָּה עוֹמֵד עָלָיו *the place on which you are standing.*

The direct object may be expressed by אֲשֶׁר, either alone or with an objective pronominal suffix as complement; מֹץ אֲשֶׁר תִּדְּפֶנּוּ רוּחַ *the dust which the wind scatters.*

הַהֶרֶב אֲשֶׁר דָּוִד כָּרַת בָּהּ אֶת־רֹאשׁ הַפְּלִשְׁתִּי
גָּדְלָה הִיא: גִּבּוֹר הַפְּלִשְׁתִּי אֲשֶׁר נִלְחַמְתִּי עִמּוֹ
חֵרֵף אֶת יְהוָה אֱלֹהֵינוּ: הָהָר אֲשֶׁר נַעֲבֹד הָאֱלֹהִים
עָלָיו בְּמִדְבַּר מִדְיָן הוּא:

This is the Philistine who reviled Yahwe. Goliath is their champion, whose head David will cut off. The God whom we serve is Yahwe. We serve Him on the mountain on which we stand.

NUMBERS

Cardinals

87. 1 and 2 are adjectives; the rest are abstract nouns.

In form 3 to 10 are feminine with masculine subjects and masculine with feminine subjects. 1 to 10 have the absolute and construct states. 1 to 19 have the masculine and feminine.

		Masculine		Feminine	
		abs.	cst.	abs.	cst.
א	1	אֶחָד	אַחַד	אַחַת	אַחַת
ב	2	שְׁנַיִם	שְׁנֵי	שְׁתַּיִם	שְׁתֵּי
ג	3	שְׁלֹשָׁה	שְׁלֹשֶׁת	שָׁלֹשׁ	שְׁלֹשׁ
ד	4	אַרְבָּעָה	אַרְבַּעַת	אַרְבַּע	אַרְבַּע
ה	5	חֲמִשָּׁה	חֲמֵשֶׁת	חָמֵשׁ	חֲמֵשׁ
ו	6	שִׁשָּׁה	שֵׁשֶׁת	שֵׁשׁ	שֵׁשׁ
ז	7	שִׁבְעָה	שִׁבְעַת	שֶׁבַע	שְׁבַע
ח	8	שְׁמֹנָה	שְׁמֹנַת	שְׁמֹנֶה	שְׁמֹנֶה
ט	9	תִּשְׁעָה	תִּשְׁעַת	תֵּשַׁע	תְּשַׁע
י	10	עֲשָׂרָה	עֲשֶׂרֶת	עֶשֶׂר	עֶשֶׂר

The units of 11 and 12 are in the construct state.

From 13 to 19 the masculine units are in the absolute state and the feminines in the construct.

		Masculine	Feminine
11	יא	אַחַד עָשָׂר	אַחַת עֶשְׂרֵה
		עַשְׁתֵּי עָשָׂר	עַשְׁתֵּי עֶשְׂרֵה
12	יב	שְׁנֵים עָשָׂר	שְׁתֵּים עֶשְׂרֵה
		שְׁנֵי עָשָׂר	שְׁתֵּי עֶשְׂרֵה
13	יג	שְׁלֹשָׁה עָשָׂר	שְׁלֹשׁ עֶשְׂרֵה
14	יד	אַרְבָּעָה עָשָׂר	אַרְבַּע עֶשְׂרֵה
15	טו	חֲמִשָּׁה עָשָׂר	חָמֵשׁ עֶשְׂרֵה
16	טז	שִׁשָּׁה עָשָׂר	שֵׁשׁ עֶשְׂרֵה
17	יז	שִׁבְעָה עָשָׂר	שִׁבַּע עֶשְׂרֵה
18	יח	שְׁמֹנָה עָשָׂר	שְׁמֹנֶה עֶשְׂרֵה
19	יט	תִּשְׁעָה עָשָׂר	תִּשַּׁע עֶשְׂרֵה

In 20 to 99 the tens are the same for masculine and feminine, but the units are as from 3 to 9.

In compound numbers over 20 the units and tens are connected by וְ, the units either preceding or following.

300 to 900 are expressed by מֵאוֹת with the construct of the feminine unit preceding.

3000 to 10,000 are expressed by אֲלָפִים with the construct of the masculine unit preceding.

20 כ	עֶשְׂרִים	50 נ	חֲמִשִּׁים	80 פ	שְׁמֹנִים
30 ל	שְׁלֹשִׁים	60 ס	שִׁשִּׁים	90 צ	תִּשְׁעִים
40 מ	אַרְבָּעִים	70 ע	שִׁבְעִים		

100 ק מֵאָה cst. מְאַת, 200 ר מָאתַיִם, 300 ש שְׁלֹשׁ מֵאוֹת, 1000 אֶלֶף, 2000 אַלְפַּיִם, 3000 שְׁלֹשֶׁת אֲלָפִים, 10,000 רְבָבָה, 20,000 רִבּוֹתַיִם.

Ordinals

88. The ordinals from 1 to 10 only have special forms. For those over 10, and even under, the cardinals are used.

	Masculine	Feminine
1st	רִאשׁוֹן	רִאשׁוֹנָה
2d	שֵׁנִי	שֵׁנִית
3d	שְׁלִישִׁי	שְׁלִישִׁית
4th	רְבִיעִי	רְבִיעִית
5th	חֲמִישִׁי	חֲמִישִׁית
6th	שִׁשִּׁי	שִׁשִּׁית
7th	שְׁבִיעִי	שְׁבִיעִית
8th	שְׁמִינִי	שְׁמִינִית
9th	תְּשִׁיעִי	תְּשִׁיעִית
10th	עֲשִׂירִי	עֲשִׂירִית

PARADIGMS

OF THE

VERBS

I. SIMPLE VERB

קָטַל *he killed*

	KAL	NIPHAL	PIEL	PUAL	HIPHIL	HOPHAL	HITHPAEL
PERFECT							
sg. 3 m.	קָטַל	נִקְטַל	קִטֵּל	קֻטַּל	הִקְטִיל	הָקְטַל	הִתְקַטֵּל
3 f.	קָטְלָה	נִקְטְלָה	קִטְּלָה	קֻטְּלָה	הִקְטִילָה	הָקְטְלָה	הִתְקַטְּלָה
2 m.	קָטַלְתָּ	נִקְטַלְתָּ	קִטַּלְתָּ	קֻטַּלְתָּ	הִקְטַלְתָּ	הָקְטַלְתָּ	הִתְקַטַּלְתָּ
2 f.	קָטַלְתְּ	נִקְטַלְתְּ	קִטַּלְתְּ	קֻטַּלְתְּ	הִקְטַלְתְּ	הָקְטַלְתְּ	הִתְקַטַּלְתְּ
1	קָטַלְתִּי	נִקְטַלְתִּי	קִטַּלְתִּי	קֻטַּלְתִּי	הִקְטַלְתִּי	הָקְטַלְתִּי	הִתְקַטַּלְתִּי
pl. 3	קָטְלוּ	נִקְטְלוּ	קִטְּלוּ	קֻטְּלוּ	הִקְטִילוּ	הָקְטְלוּ	הִתְקַטְּלוּ
2 m.	קְטַלְתֶּם	נִקְטַלְתֶּם	קִטַּלְתֶּם	קֻטַּלְתֶּם	הִקְטַלְתֶּם	הָקְטַלְתֶּם	הִתְקַטַּלְתֶּם
2 f.	קְטַלְתֶּן	נִקְטַלְתֶּן	קִטַּלְתֶּן	קֻטַּלְתֶּן	הִקְטַלְתֶּן	הָקְטַלְתֶּן	הִתְקַטַּלְתֶּן
1	קָטַלְנוּ	נִקְטַלְנוּ	קִטַּלְנוּ	קֻטַּלְנוּ	הִקְטַלְנוּ	הָקְטַלְנוּ	הִתְקַטַּלְנוּ
INFINITIVE							
abs.	קָטוֹל	נִקְטֹל / הִקָּטֵל	קַטֵּל	קָטַל	הַקְטִיל		
cst.	קְטֹל	הִקָּטֵל	קַטֵּל	קָטַל	הַקְטִיל	הָקְטַל	הִתְקַטֵּל
IMPERATIVE							
sg. m.	קְטֹל	הִקָּטֵל	קַטֵּל		הַקְטֵל		הִתְקַטֵּל
f.	קִטְלִי	הִקָּטְלִי	קַטְּלִי		הַקְטִילִי		הִתְקַטְּלִי

pl.	m.	קִטְּלוּ	הִתְקַטְּלוּ	קָטְלוּ	יִקְטְלוּ	יְקַטְּלוּ	הִתְקַטְּלוּ	הִתְקַטְּלוּ
	f.	קִטַּלְנָה	הִתְקַטַּלְנָה	קָטַלְנָה	תִּקְטֹלְנָה	תְּקַטֵּלְנָה	תִּתְקַטַּלְנָה	תִּתְקַטַּלְנָה
Imperfect								
sg.	3 m.	יִקְטֹל	יִתְקַטֵּל	יִקָּטֵל	יִקְטֹל	יְקַטֵּל	יִתְקַטֵּל	יִתְקַטֵּל
	3 f.	תִּקְטֹל	תִּתְקַטֵּל	תִּקָּטֵל	תִּקְטֹל	תְּקַטֵּל	תִּתְקַטֵּל	תִּתְקַטֵּל
	2 m.	תִּקְטֹל	תִּתְקַטֵּל	תִּקָּטֵל	תִּקְטֹל	תְּקַטֵּל	תִּתְקַטֵּל	תִּתְקַטֵּל
	2 f.	תִּקְטְלִי	תִּתְקַטְּלִי	תִּקָּטְלִי	תִּקְטְלִי	תְּקַטְּלִי	תִּתְקַטְּלִי	תִּתְקַטְּלִי
	1	אֶקְטֹל	אֶתְקַטֵּל	אֶקָּטֵל	אֶקְטֹל	אֲקַטֵּל	אֶתְקַטֵּל	אֶתְקַטֵּל
pl.	3 m.	יִקְטְלוּ	יִתְקַטְּלוּ	יִקָּטְלוּ	יִקְטְלוּ	יְקַטְּלוּ	יִתְקַטְּלוּ	יִתְקַטְּלוּ
	3 f.	תִּקְטֹלְנָה	תִּתְקַטַּלְנָה	תִּקָּטַלְנָה	תִּקְטֹלְנָה	תְּקַטֵּלְנָה	תִּתְקַטַּלְנָה	תִּתְקַטַּלְנָה
	2 m.	תִּקְטְלוּ	תִּתְקַטְּלוּ	תִּקָּטְלוּ	תִּקְטְלוּ	תְּקַטְּלוּ	תִּתְקַטְּלוּ	תִּתְקַטְּלוּ
	2 f.	תִּקְטֹלְנָה	תִּתְקַטַּלְנָה	תִּקָּטַלְנָה	תִּקְטֹלְנָה	תְּקַטֵּלְנָה	תִּתְקַטַּלְנָה	תִּתְקַטַּלְנָה
	1	נִקְטֹל	נִתְקַטֵּל	נִקָּטֵל	נִקְטֹל	נְקַטֵּל	נִתְקַטֵּל	נִתְקַטֵּל
Participle		קֹטֵל	מִתְקַטֵּל	נִקְטָל	מְקֻטָּל	מְקַטֵּל	מִתְקַטֵּל	מִתְקַטֵּל

קָטוּל (pass.)

II. ל GUTTURAL VERB

שָׁלַח *he sent*

	KAL	NIPHAL	PIEL	PUAL	HIPHIL	HOPHAL	HITHPAEL
PERFECT							
sg. 3 m.	שָׁלַח	נִשְׁלַח	שִׁלַּח	שֻׁלַּח	הִשְׁלִיחַ	הָשְׁלַח	הִשְׁתַּלַּח
3 f.	שָׁלְחָה	נִשְׁלְחָה	שִׁלְּחָה	שֻׁלְּחָה	הִשְׁלִיחָה	הָשְׁלְחָה	הִשְׁתַּלְּחָה
2 m.	שָׁלַחְתָּ	נִשְׁלַחְתָּ	שִׁלַּחְתָּ	שֻׁלַּחְתָּ	הִשְׁלַחְתָּ	הָשְׁלַחְתָּ	הִשְׁתַּלַּחְתָּ
2 f.	שָׁלַחַתְּ	נִשְׁלַחַתְּ	שִׁלַּחַתְּ	שֻׁלַּחַתְּ	הִשְׁלַחַתְּ	הָשְׁלַחַתְּ	הִשְׁתַּלַּחַתְּ
1	שָׁלַחְתִּי	נִשְׁלַחְתִּי	שִׁלַּחְתִּי	שֻׁלַּחְתִּי	הִשְׁלַחְתִּי	הָשְׁלַחְתִּי	הִשְׁתַּלַּחְתִּי
pl. 3	שָׁלְחוּ	נִשְׁלְחוּ	שִׁלְּחוּ	שֻׁלְּחוּ	הִשְׁלִיחוּ	הָשְׁלְחוּ	הִשְׁתַּלְּחוּ
2 m.	שְׁלַחְתֶּם	נִשְׁלַחְתֶּם	שִׁלַּחְתֶּם	שֻׁלַּחְתֶּם	הִשְׁלַחְתֶּם	הָשְׁלַחְתֶּם	הִשְׁתַּלַּחְתֶּם
2 f.	שְׁלַחְתֶּן	נִשְׁלַחְתֶּן	שִׁלַּחְתֶּן	שֻׁלַּחְתֶּן	הִשְׁלַחְתֶּן	הָשְׁלַחְתֶּן	הִשְׁתַּלַּחְתֶּן
1	שָׁלַחְנוּ	נִשְׁלַחְנוּ	שִׁלַּחְנוּ	שֻׁלַּחְנוּ	הִשְׁלַחְנוּ	הָשְׁלַחְנוּ	הִשְׁתַּלַּחְנוּ
INFINITIVE							
cst.	שְׁלֹחַ	הִשָּׁלַח	שַׁלַּח	שָׁלַח	הַשְׁלִיחַ	הָשְׁלַח	הִשְׁתַּלַּח
abs.	שָׁלוֹחַ	נִשְׁלֹחַ	שַׁלֵּחַ		הַשְׁלֵחַ		
IMPERATIVE							
sg. m.	שְׁלַח	הִשָּׁלַח	שַׁלַּח		הַשְׁלַח		הִשְׁתַּלַּח
f.	שִׁלְחִי	הִשָּׁלְחִי	שַׁלְּחִי		הַשְׁלִיחִי		הִשְׁתַּלְּחִי

pl.	m.	שִׁלְּחוּ	הִשַּׁלְּחוּ	שַׁלְּחוּ	שַׁלְּחוּ	שַׁלְּחִים	הִשַּׁלְּחוּ	הִשְׁתַּלְּחוּ
	f.	שִׁלַּחְנָה	הִשַּׁלַּחְנָה	שַׁלַּחְנָה	שַׁלַּחְנָה	שַׁלַּחְנָה	הִשַּׁלַּחְנָה	הִשְׁתַּלַּחְנָה
IMPERFECT								
sg.	3 m.	יְשַׁלַּח	יִשָּׁלַח	יְשַׁלַּח	יְשַׁלַּח	יְשַׁלְּחִים	יִשָּׁלַח	יִשְׁתַּלַּח
	3 f.	תְּשַׁלַּח	תִּשָּׁלַח	תְּשַׁלַּח	תְּשַׁלַּח	תְּשַׁלַּחְנָה	תִּשָּׁלַח	תִּשְׁתַּלַּח
	2 m.	תְּשַׁלַּח	תִּשָּׁלַח	תְּשַׁלַּח	תְּשַׁלַּח	תְּשַׁלְּחִים	תִּשָּׁלַח	תִּשְׁתַּלַּח
	2 f.	תְּשַׁלְּחִי	תִּשָּׁלְחִי	תְּשַׁלְּחִי	תְּשַׁלְּחִי	תְּשַׁלַּחְנָה	תִּשָּׁלְחִי	תִּשְׁתַּלְּחִי
	1	אֲשַׁלַּח	אִשָּׁלַח	אֲשַׁלַּח	אֲשַׁלַּח	אֲשַׁלְּחִים	אִשָּׁלַח	אֶשְׁתַּלַּח
pl.	3 m.	יְשַׁלְּחוּ	יִשָּׁלְחוּ	יְשַׁלְּחוּ	יְשַׁלְּחוּ	יְשַׁלַּחְנָה	יִשָּׁלְחוּ	יִשְׁתַּלְּחוּ
	3 f.	תְּשַׁלַּחְנָה	תִּשָּׁלַחְנָה	תְּשַׁלַּחְנָה	תְּשַׁלַּחְנָה	תְּשַׁלַּחְנָה	תִּשָּׁלַחְנָה	תִּשְׁתַּלַּחְנָה
	2 m.	תְּשַׁלְּחוּ	תִּשָּׁלְחוּ	תְּשַׁלְּחוּ	תְּשַׁלְּחוּ	תְּשַׁלְּחִים	תִּשָּׁלְחוּ	תִּשְׁתַּלְּחוּ
	2 f.	תְּשַׁלַּחְנָה	תִּשָּׁלַחְנָה	תְּשַׁלַּחְנָה	תְּשַׁלַּחְנָה	תְּשַׁלַּחְנָה	תִּשָּׁלַחְנָה	תִּשְׁתַּלַּחְנָה
	1	נְשַׁלַּח	נִשָּׁלַח	נְשַׁלַּח	נְשַׁלַּח	נְשַׁלְּחִים	נִשָּׁלַח	נִשְׁתַּלַּח
PARTICIPLE		שֻׁלַּח (pass.)	מְשֻׁלָּח	מְשֻׁלָּח	מְשֻׁלָּח	מְשֻׁלָּחִים	מְשֻׁלָּח	מִשְׁתַּלַּח

III. ע GUTTURAL VERB

שָׁחַט *he killed.* בָּרַךְ *he adored;* piel, *he blessed*

	KAL	NIPHAL	PIEL	PUAL	HITHPAEL
PERFECT					
sg. 3 m.	שָׁחַט	נִשְׁחַט	בֵּרַךְ	בֹּרַךְ	הִתְבָּרֵךְ
3 f.	שָׁחֲטָה	נִשְׁחֲטָה	בֵּרְכָה	בֹּרְכָה	הִתְבָּרְכָה
2 m.	שָׁחַ֫טְתָּ	נִשְׁחַ֫טְתָּ	בֵּרַ֫כְתָּ	בֹּרַ֫כְתָּ	הִתְבָּרַ֫כְתָּ
2 f.	שָׁחַטְתְּ	נִשְׁחַטְתְּ	בֵּרַכְתְּ	בֹּרַכְתְּ	הִתְבָּרַכְתְּ
1	שָׁחַ֫טְתִּי	נִשְׁחַ֫טְתִּי	בֵּרַ֫כְתִּי	בֹּרַ֫כְתִּי	הִתְבָּרַ֫כְתִּי
pl. 3	שָׁחֲטוּ	נִשְׁחֲטוּ	בֵּרְכוּ	בֹּרְכוּ	הִתְבָּרְכוּ
2 m.	שְׁחַטְתֶּם	נִשְׁחַטְתֶּם	בֵּרַכְתֶּם	בֹּרַכְתֶּם	הִתְבָּרַכְתֶּם
2 f.	שְׁחַטְתֶּן	נִשְׁחַטְתֶּן	בֵּרַכְתֶּן	בֹּרַכְתֶּן	הִתְבָּרַכְתֶּן
3	שָׁחַ֫טוּ	נִשְׁחַ֫טוּ	בֵּרַ֫כוּ	בֹּרַ֫כוּ	הִתְבָּרַ֫כוּ
INFINITIVE					
cst.	שְׁחֹט	הִשָּׁחֵט	בָּרֵךְ	בֹּרַךְ	הִתְבָּרֵךְ
abs.	שָׁחוֹט	נִשְׁחוֹט	בָּרוֹךְ		
IMPERATIVE					
sg. m.	שְׁחַט	הִשָּׁחֵט	בָּרֵךְ		הִתְבָּרֵךְ
f.	שַׁחֲטִי	הִשָּׁחֲטִי	בָּרְכִי		הִתְבָּרְכִי

pl. m.	שָׁחֲטוּ	הִשָּׁחֲטוּ	הִשְׁתַּחֲטוּ	הִשְׁתַּחֲוֻטוּ	הִתְחַבְּרוּ	הִתְחַבְּרוּ
f.	שָׁחַטְנָה	הִשָּׁחַטְנָה	הִשְׁתַּחַטְנָה	הִשְׁתַּחֲוֻטְנָה	הִתְחַבַּרְנָה	הִתְחַבַּרְנָה
Imperfect						
sg. 3 m.	יִשְׁחַט	יִשָּׁחֵט	יִשְׁתַּחֲטֵם	יִשְׁתַּחֲוֶה	יִתְחַבֵּר	יִתְחַבֵּר
3 f.	תִּשְׁחַט	תִּשָּׁחֵט	תִּשְׁתַּחֲטֵם	תִּשְׁתַּחֲוֶה	תִּתְחַבֵּר	תִּתְחַבֵּר
2 m.	תִּשְׁחַט	תִּשָּׁחֵט	תִּשְׁתַּחֲטֵם	תִּשְׁתַּחֲוֶה	תִּתְחַבֵּר	תִּתְחַבֵּר
2 f.	תִּשְׁחֲטִי	תִּשָּׁחֲטִי	תִּשְׁתַּחֲטֵם	תִּשְׁתַּחֲוֶה	תִּתְחַבֵּר	תִּתְחַבֵּר
1	אֶשְׁחַט	אִשָּׁחֵט	אֶשְׁתַּחֲטֵם	אֶשְׁתַּחֲוֶה	אֶתְחַבֵּר	אֶתְחַבֵּר
pl. 3 m.	יִשְׁחֲטוּ	יִשָּׁחֲטוּ	יִשְׁתַּחֲטֵם	יִשְׁתַּחֲוֶה	יִתְחַבְּרוּ	יִתְחַבְּרוּ
3 f.	תִּשְׁחַטְנָה	תִּשָּׁחַטְנָה	תִּשְׁתַּחֲטֵם	תִּשְׁתַּחֲוֶה	תִּתְחַבַּרְנָה	תִּתְחַבַּרְנָה
2 m.	תִּשְׁחֲטוּ	תִּשָּׁחֲטוּ	תִּשְׁתַּחֲטֵם	תִּשְׁתַּחֲוֶה	תִּתְחַבְּרוּ	תִּתְחַבְּרוּ
2 f.	תִּשְׁחַטְנָה	תִּשָּׁחַטְנָה	תִּשְׁתַּחֲטֵם	תִּשְׁתַּחֲוֶה	תִּתְחַבַּרְנָה	תִּתְחַבַּרְנָה
1	נִשְׁחַט	נִשָּׁחֵט	נִשְׁתַּחֲטֵם	נִשְׁתַּחֲוֶה	נִתְחַבֵּר	נִתְחַבֵּר
Participle	שׁוֹחֵט	שׁוֹחֵט	מִשְׁתַּחֲוֶה	מִשְׁתַּחֲוֶה	מִתְחַבֵּר	מִתְחַבֵּר
	שָׁחוּט (pass.)					

עָמַד *he stood*

	KAL	NIPHAL	HIPHIL	HOPHAL
PERFECT				
sg. 3 m.	עָמַד	נֶעֱמַד	הֶעֱמִיד	הָעֳמַד
3 f.	עָמְדָה	נֶעֶמְדָה	הֶעֱמִידָה	הָעָמְדָה
2 m.	עָמַדְתָּ	נֶעֱמַדְתָּ	הֶעֱמַדְתָּ	הָעָמַדְתָּ
2 f.	עָמַדְתְּ	נֶעֱמַדְתְּ	הֶעֱמַדְתְּ	הָעָמַדְתְּ
1	עָמַדְתִּי	נֶעֱמַדְתִּי	הֶעֱמַדְתִּי	הָעָמַדְתִּי
pl. 3	עָמְדוּ	נֶעֶמְדוּ	הֶעֱמִידוּ	הָעָמְדוּ
2 m.	עֲמַדְתֶּם	נֶעֱמַדְתֶּם	הֶעֱמַדְתֶּם	הָעָמַדְתֶּם
2 f.	עֲמַדְתֶּן	נֶעֱמַדְתֶּן	הֶעֱמַדְתֶּן	הָעָמַדְתֶּן
1	עָמַדְנוּ	נֶעֱמַדְנוּ	הֶעֱמַדְנוּ	הָעָמַדְנוּ
INFINITIVE				
cst.	עֲמֹד	הֵעָמֵד	הַעֲמִיד	הָעָמַד
abs.	עָמוֹד	נַעֲמוֹד	הַעֲמֵיד	
IMPERATIVE				
sg. m.	עֲמֹד	הֵעָמֵד	הַעֲמֵד	
f.	עִמְדִי	הֵעָמְדִי	הַעֲמִידִי	
	חֲזַק			
	חִזְקִי			

pl. m.	עִמְּדוּ	חֻזְּקוּ	הֻעֲמְדוּ	הֻעֳמַדְתֶּם	הֻעֳמַדְתֶּן
f.	עֲמַדְנָה	חֻזַּקְנָה	הֻעֳמַדְנָה	הֻעֳמַדְתֶּנָה	
Imperfect					
sg. 3 m.	יַעֲמֹד	יְחֻזַּק	יֵעָמֵד	יֵעָמִיד	יֵעָמֵד
3 f.	תַּעֲמֹד	תְּחֻזַּק	תֵּעָמֵד	תֵּעָמִיד	תֵּעָמֵד
2 m.	תַּעֲמֹד	תְּחֻזַּק	תֵּעָמֵד	תֵּעָמִיד	תֵּעָמֵד
2 f.	תַּעֲמְדִי	תְּחֻזְּקִי	תֵּעָמְדִי	תֵּעָמִידִי	תֵּעָמְדִי
1	אֶעֱמֹד	אֶחֱזַק	אֵעָמֵד	אֵעָמִיד	אֵעָמֵד
pl. 3 m.	יַעַמְדוּ	יְחֻזְּקוּ	יֵעָמְדוּ	יֵעָמִידוּ	יֵעָמְדוּ
3 f.	תַּעֲמֹדְנָה	תְּחֻזַּקְנָה	תֵּעָמֵדְנָה	תֵּעָמִדְנָה	תֵּעָמֵדְנָה
2 m.	תַּעַמְדוּ	תְּחֻזְּקוּ	תֵּעָמְדוּ	תֵּעָמִידוּ	תֵּעָמְדוּ
2 f.	תַּעֲמֹדְנָה	תְּחֻזַּקְנָה	תֵּעָמֵדְנָה	תֵּעָמִדְנָה	תֵּעָמֵדְנָה
1	נַעֲמֹד	נְחֻזַּק	נֵעָמֵד	נֵעָמִיד	נֵעָמֵד
Participle	עֹמֵד		נֶעֱמָד	מֵעֲמִיד	מֵעֳמָד
	עָמוּד (pass.)				

V. לא VERBS

מָצָא *he found*

PERFECT	KAL	NIPHAL	PIEL	PUAL	HIPHIL	HOPHAL	HITHPAEL
sg. 3 m.	מָצָא	נִמְצָא	מִצֵּא	מֻצָּא	הִמְצִיא	הָמְצָא	הִתְמַצֵּא
3 f.	מָצְאָה	נִמְצְאָה	מִצְּאָה	מֻצְּאָה	הִמְצִיאָה	הָמְצְאָה	הִתְמַצְּאָה
2 m.	מָצָאתָ	נִמְצֵאתָ	מִצֵּאתָ	מֻצֵּאתָ	הִמְצֵאתָ	הָמְצֵאתָ	הִתְמַצֵּאתָ
2 f.	מָצָאת	נִמְצֵאת	מִצֵּאת	מֻצֵּאת	הִמְצֵאת	הָמְצֵאת	הִתְמַצֵּאת
1	מָצָאתִי	נִמְצֵאתִי	מִצֵּאתִי	מֻצֵּאתִי	הִמְצֵאתִי	הָמְצֵאתִי	הִתְמַצֵּאתִי
pl. 3	מָצְאוּ	נִמְצְאוּ	מִצְּאוּ	מֻצְּאוּ	הִמְצִיאוּ	הָמְצְאוּ	הִתְמַצְּאוּ
2 m.	מְצָאתֶם	נִמְצֵאתֶם	מִצֵּאתֶם	מֻצֵּאתֶם	הִמְצֵאתֶם	הָמְצֵאתֶם	הִתְמַצֵּאתֶם
2 f.	מְצָאתֶן	נִמְצֵאתֶן	מִצֵּאתֶן	מֻצֵּאתֶן	הִמְצֵאתֶן	הָמְצֵאתֶן	הִתְמַצֵּאתֶן
1	מָצָאנוּ	נִמְצֵאנוּ	מִצֵּאנוּ	מֻצֵּאנוּ	הִמְצֵאנוּ	הָמְצֵאנוּ	הִתְמַצֵּאנוּ
INFINITIVE							
cst.	מְצֹא	הִמָּצֵא	מַצֵּא	מְצָא	הַמְצִיא	הָמְצֵא	הִתְמַצֵּא
abs.	מָצוֹא	נִמְצֹא	מַצֹּא		הַמְצֵא		
IMPERATIVE							
sg. m.	מְצָא	הִמָּצֵא	מַצֵּא		הַמְצֵא		הִתְמַצֵּא
f.	מִצְאִי	הִמָּצְאִי	מַצְּאִי		הַמְצִיאִי		הִתְמַצְּאִי

pl. m.	מָצְאוּ	לִמְצֹא	מָצוֹא	מְצֹא	מְצֹאתִי	מְצָאַנִי	מְצָאוּנִי	מְצָאוּנִי
f.	מָצְאוּ	לִמְצֹאָה	מָצוֹאַ	מְצֹאָה	מְצֹאתִי	מְצָאַנִי	מְצָאוּנִי	מְצָאוּנִי
IMPERFECT								
sg. 3 m.	יִמְצָא	יִמְצֵא	יִמְצָא	יִמְצֵא	יִמְצָאֵנִי	יִמְצָאֵנִי	יִמְצָאוּנִי	יִמְצָאוּנִי
3 f.	תִּמְצָא	תִּמְצֵא	תִּמְצָא	תִּמְצֵא	תִּמְצָאֵנִי	תִּמְצָאֵנִי	תִּמְצָאוּנִי	תִּמְצָאוּנִי
2 m.	תִּמְצָא	תִּמְצֵא	תִּמְצָא	תִּמְצֵא	תִּמְצָאֵנִי	תִּמְצָאֵנִי	תִּמְצָאוּנִי	תִּמְצָאוּנִי
2 f.	תִּמְצְאִי	תִּמְצְאִי	תִּמְצְאִי	תִּמְצְאִי	תִּמְצְאִינִי	תִּמְצְאִינִי	תִּמְצְאוּנִי	תִּמְצְאוּנִי
1	אֶמְצָא	אֶמְצֵא	אֶמְצָא	אֶמְצֵא	אֶמְצָאֵנִי	אֶמְצָאֵנִי	אֶמְצָאוּנִי	אֶמְצָאוּנִי
pl. 3 m.	יִמְצְאוּ	יִמְצְאוּ	יִמְצְאוּ	יִמְצְאוּ	יִמְצְאוּנִי	יִמְצְאוּנִי	יִמְצְאוּנִי	יִמְצְאוּנִי
3 f.	תִּמְצֶאנָה	תִּמְצֶאנָה	תִּמְצֶאנָה	תִּמְצֶאנָה	תִּמְצֶאנָה	תִּמְצֶאנָה	תִּמְצֶאנָה	תִּמְצֶאנָה
2 m.	תִּמְצְאוּ	תִּמְצְאוּ	תִּמְצְאוּ	תִּמְצְאוּ	תִּמְצְאוּנִי	תִּמְצְאוּנִי	תִּמְצְאוּנִי	תִּמְצְאוּנִי
2 f.	תִּמְצֶאנָה	תִּמְצֶאנָה	תִּמְצֶאנָה	תִּמְצֶאנָה	תִּמְצֶאנָה	תִּמְצֶאנָה	תִּמְצֶאנָה	תִּמְצֶאנָה
1	נִמְצָא	נִמְצֵא	נִמְצָא	נִמְצֵא	נִמְצָאֵנִי	נִמְצָאֵנִי	נִמְצָאוּנִי	נִמְצָאוּנִי
PARTICIPLE	מָצָא	נִמְצָא	מְצוּא	מְצֹא	מְצֹאתִי	מְצָאַנִי	מְצָאוּנִי	מְצָאוּנִי
					(pass.)			

VI. לה VERBS

גָּלָה *he revealed*

	KAL	NIPHAL	PIEL	PUAL	HIPHIL	HOPHAL	HITHPAEL
PERFECT sg. 3 m.	גָּלָה	נִגְלָה	גִּלָּה	גֻּלָּה	הִגְלָה	הָגְלָה	הִתְגַּלָּה
3 f.	גָּלְתָה	נִגְלְתָה	גִּלְּתָה	גֻּלְּתָה	הִגְלְתָה	הָגְלְתָה	הִתְגַּלְּתָה
2 m.	גָּלִיתָ	נִגְלֵיתָ	גִּלִּיתָ	גֻּלֵּיתָ	הִגְלֵיתָ	הָגְלֵיתָ	הִתְגַּלֵּיתָ
2 f.	גָּלִית	נִגְלֵית	גִּלִּית	גֻּלֵּית	הִגְלֵית	הָגְלֵית	הִתְגַּלֵּית
1	גָּלִיתִי	נִגְלֵיתִי	גִּלִּיתִי	גֻּלֵּיתִי	הִגְלֵיתִי	הָגְלֵיתִי	הִתְגַּלֵּיתִי
pl. 3	גָּלוּ	נִגְלוּ	גִּלּוּ	גֻּלּוּ	הִגְלוּ	הָגְלוּ	הִתְגַּלּוּ
2 m.	גְּלִיתֶם	נִגְלִיתֶם	גִּלִּיתֶם	גֻּלֵּיתֶם	הִגְלֵיתֶם	הָגְלֵיתֶם	הִתְגַּלֵּיתֶם
2 f.	גְּלִיתֶן	נִגְלִיתֶן	גִּלִּיתֶן	גֻּלֵּיתֶן	הִגְלֵיתֶן	הָגְלֵיתֶן	הִתְגַּלֵּיתֶן
1	גָּלִינוּ	נִגְלֵינוּ	גִּלִּינוּ	גֻּלֵּינוּ	הִגְלֵינוּ	הָגְלֵינוּ	הִתְגַּלֵּינוּ
INFINITIVE cst.	גְּלוֹת	הִגָּלוֹת	גַּלּוֹת	גֻּלּוֹת	הַגְלוֹת	הָגְלוֹת	הִתְגַּלּוֹת
abs.	גָּלֹה	נִגְלֹה	גַּלֵּה	גֻּלֵּה	הַגְלֵה	הָגְלֵה	הִתְגַּלֵּה
IMPERATIVE sg. m.	גְּלֵה	הִגָּלֵה	גַּלֵּה		הַגְלֵה		הִתְגַּלֵּה
f.	גְּלִי	הִגָּלִי	גַּלִּי		הַגְלִי		הִתְגַּלִּי

pl. m.	גָּלוּ	הִתְגַּלּוּ	גְּלוּ	יִגְלוּ	הִתְגַּלּוּ			הִתְגַּלּוּ
f.	גְּלֵינָה	הִתְגַּלֶּינָה	גְּלֶינָה	תִּגְלֶינָה	הִתְגַּלֶּינָה			הִתְגַּלֶּינָה
IMPERFECT								
sg. 3 m.	יִגְלֶה	יִתְגַּלֶּה	יִגָּלֶה	יִגְלֶה	יִתְגַּלֶּה	יִגָּלֶה	מִגְלֶה	יִתְגַּלֶּה
3 f.	תִּגְלֶה	תִּתְגַּלֶּה	תִּגָּלֶה	תִּגְלֶה	תִּתְגַּלֶּה	תִּגָּלֶה	מִגְלֶה	תִּתְגַּלֶּה
2 m.	תִּגְלֶה	תִּתְגַּלֶּה	תִּגָּלֶה	תִּגְלֶה	תִּתְגַּלֶּה	תִּגָּלֶה	מִגְלֶה	תִּתְגַּלֶּה
2 f.	תִּגְלִי	תִּתְגַּלִּי	תִּגָּלִי	תִּגְלִי	תִּתְגַּלִּי	תִּגָּלִי	מִגְלִי	תִּתְגַּלִּי
1	אֶגְלֶה	אֶתְגַּלֶּה	אִגָּלֶה	אֶגְלֶה	אֶתְגַּלֶּה	אִגָּלֶה	מִגְלֶה	אֶתְגַּלֶּה
pl. 3 m.	יִגְלוּ	יִתְגַּלּוּ	יִגָּלוּ	יִגְלוּ	יִתְגַּלּוּ	יִגָּלוּ	מִגְלוּ	יִתְגַּלּוּ
3 f.	תִּגְלֶינָה	תִּתְגַּלֶּינָה	תִּגָּלֶינָה	תִּגְלֶינָה	תִּתְגַּלֶּינָה	תִּגָּלֶינָה	מִגְלֶינָה	תִּתְגַּלֶּינָה
2 m.	תִּגְלוּ	תִּתְגַּלּוּ	תִּגָּלוּ	תִּגְלוּ	תִּתְגַּלּוּ	תִּגָּלוּ	מִגְלוּ	תִּתְגַּלּוּ
2 f.	תִּגְלֶינָה	תִּתְגַּלֶּינָה	תִּגָּלֶינָה	תִּגְלֶינָה	תִּתְגַּלֶּינָה	תִּגָּלֶינָה	מִגְלֶינָה	תִּתְגַּלֶּינָה
1	נִגְלֶה	נִתְגַּלֶּה	נִגָּלֶה	נִגְלֶה	נִתְגַּלֶּה	נִגָּלֶה	מִגְלֶה	נִתְגַּלֶּה
with consec. ו	וַיִּגֶל		וַיִּגָּל					
PARTICIPLE	גֹּלֶה	מִתְגַּלֶּה	נִגְלֶה	מְגֻלֶּה		מְגֻלֶּה	מְגֻלֶּה	מִתְגַּלֶּה
	גָּלוּי (pass.)							

VII. פן VERBS

נָגַשׁ *he approached*

	KAL	NIPHAL	HIPHIL	HOPHAL
PERFECT				
sg. 3 m.	נָגַשׁ	נִגַּשׁ	הִגִּישׁ	הָגַשׁ
3 f.	נָגְשָׁה	נִגְּשָׁה	הִגִּישָׁה	הָגְשָׁה
2 m.	נָגַשְׁתָּ	נִגַּשְׁתָּ	הִגַּשְׁתָּ	הָגַּשְׁתָּ
2 f.	נָגַשְׁתְּ	נִגַּשְׁתְּ	הִגַּשְׁתְּ	הָגְשָׁתְּ
1	נָגַשְׁתִּי	נִגַּשְׁתִּי	הִגַּשְׁתִּי	הָגַּשְׁתִּי
pl. 3	נָגְשׁוּ	נִגְּשׁוּ	הִגִּישׁוּ	הָגְשׁוּ
2 m.	נְגַשְׁתֶּם	נִגַּשְׁתֶּם	הִגַּשְׁתֶּם	הָגַשְׁתֶּם
2 f.	נְגַשְׁתֶּן	נִגַּשְׁתֶּן	הִגַּשְׁתֶּן	הָגַשְׁתֶּן
1	נָגַשְׁנוּ	נִגַּשְׁנוּ	הִגַּשְׁנוּ	הָגַשְׁנוּ
INFINITIVE				
cst.	גֶּשֶׁת	הִנָּגֵשׁ	הַגִּישׁ	הָגַשׁ
abs.	נָגוֹשׁ	הִנָּגֵשׁ	הַגֵּישׁ	
IMPERATIVE				
sg. m.	גַּשׁ	הִנָּגֵשׁ	הַגֵּשׁ	
f.	גְּשִׁי	הִנָּגְשִׁי	הַגִּישִׁי	

pl. m.	נְגַשׁ	הִנָּגְשׁוּ	הִתְנַגְּשׁוּ	הִתְנַגְּשׁוּ	הִנָּגְשׁוּ
f.	נְגַשְׁנָה	הִנָּגַשְׁנָה	הִתְנַגַּשְׁנָה	הִתְנַגַּשְׁנָה	הִנָּגַשְׁנָה
IMPERFECT					
sg. 3 m.	יִגַּשׁ	יִנָּגֵשׁ	יִתְנַגֵּשׁ	יִתְנַגֵּשׁ	יִנָּגֵשׁ
3 f.	תִּגַּשׁ	תִּנָּגֵשׁ	תִּתְנַגֵּשׁ	תִּתְנַגֵּשׁ	תִּנָּגֵשׁ
2 m.	תִּגַּשׁ	תִּנָּגֵשׁ	תִּתְנַגֵּשׁ	תִּתְנַגֵּשׁ	תִּנָּגֵשׁ
2 f.	תִּגְּשִׁי	תִּנָּגְשִׁי	תִּתְנַגְּשִׁי	תִּתְנַגְּשִׁי	תִּנָּגְשִׁי
1	אֶגַּשׁ	אִנָּגֵשׁ	אֶתְנַגֵּשׁ	אֶתְנַגֵּשׁ	אִנָּגֵשׁ
pl. 3 m.	יִגְּשׁוּ	יִנָּגְשׁוּ	יִתְנַגְּשׁוּ	יִתְנַגְּשׁוּ	יִנָּגְשׁוּ
3 f.	תִּגֹּשְׁנָה	תִּנָּגַשְׁנָה	תִּתְנַגַּשְׁנָה	תִּתְנַגַּשְׁנָה	תִּנָּגַשְׁנָה
2 m.	תִּגְּשׁוּ	תִּנָּגְשׁוּ	תִּתְנַגְּשׁוּ	תִּתְנַגְּשׁוּ	תִּנָּגְשׁוּ
2 f.	תִּגֹּשְׁנָה	תִּנָּגַשְׁנָה	תִּתְנַגַּשְׁנָה	תִּתְנַגַּשְׁנָה	תִּנָּגַשְׁנָה
1	נִגַּשׁ	נִנָּגֵשׁ	נִתְנַגֵּשׁ	נִתְנַגֵּשׁ	נִנָּגֵשׁ
PARTICIPLE	נֹגֵשׁ	נִגָּשׁ (pass.)	מִתְנַגֵּשׁ	מִתְנַגֵּשׁ	מִנָּגֵשׁ

VIII. עע VERBS

סַב *he turned*

	KAL	NIPHAL	HIPHIL	HOPHAL	POEL	POAL
PERFECT sg. 3 m.	סַב	נָסַב	הֵסֵב	הוּסַב	סוֹבֵב	סוֹבַב
3 f.	סַבָּה	נָסַבָּה	הֵסֵבָּה	הוּסַבָּה	סוֹבְבָה	סוֹבְבָה
2 m.	סַבּוֹתָ	נִסַבּוֹתָ	הֵסִבּוֹתָ	הוּסַבּוֹתָ	סוֹבַבְתָּ	סוֹבַבְתָּ
2 f.	סַבּוֹת	נִסַבּוֹת	הֵסִבּוֹת	הוּסַבּוֹת	סוֹבַבְתְּ	סוֹבַבְתְּ
1	סַבּוֹתִי	נִסַבּוֹתִי	הֵסִבּוֹתִי	הוּסַבּוֹתִי	סוֹבַבְתִּי	סוֹבַבְתִּי
pl. 3	סַבּוּ	נָסַבּוּ	הֵסִבּוּ	הוּסַבּוּ	סוֹבְבוּ	סוֹבְבוּ
2 m.	סַבּוֹתֶם	נִסַבּוֹתֶם	הֵסִבּוֹתֶם	הוּסַבּוֹתֶם	סוֹבַבְתֶּם	סוֹבַבְתֶּם
2 f.	סַבּוֹתֶן	נִסַבּוֹתֶן	הֵסִבּוֹתֶן	הוּסַבּוֹתֶן	סוֹבַבְתֶּן	סוֹבַבְתֶּן
1	סַבּוֹנוּ	נִסַבּוֹנוּ	הֵסִבּוֹנוּ	הוּסַבּוֹנוּ	סוֹבַבְנוּ	סוֹבַבְנוּ
INFINITIVE cst.	סֹב	הִסֵּב	הָסֵב			
abs.	סָבוֹב	הִסּוֹב	הָסֵב	הוּסַב	סוֹבֵב	סוֹבַב
IMPERATIVE sg. m.	סֹב	הִסֵּב	הָסֵב		סוֹבֵב	
f.	סֹבִּי	הִסַּבִּי	הָסֵבִּי		סוֹבְבִי	

		סוֹבְבוּ		הָסַּבּוּ	הַסַּבּוּ	סַבּוּ	pl. m.
		סוֹבְבָה		הֻסַּבָּה	הַסַּבָּה	סְבֻּבָה	f.
							IMPERFECT
יְסוֹבֵב	יְסוֹבֵב	יוֹסֵב	יָסֵב	יֻסַּב	יְסַבֵּב	יָסֹב	sg. 3 m.
תְּסוֹבֵב	תְּסוֹבֵב	תּוֹסֵב	תָּסֵב	תֻּסַּב	תְּסַבֵּב	תָּסֹב	3 f.
תְּסוֹבֵב	תְּסוֹבֵב	תּוֹסֵב	תָּסֵב	תֻּסַּב	תְּסַבֵּב	תָּסֹב	2 m.
תְּסוֹבְבִי	תְּסוֹבְבִי	תּוֹסַבִּי	תָּסֵבִּי	תֻּסַּבִּי	תְּסַבֵּבִי	תָּסֹבִּי	2 f.
אֲסוֹבֵב	אֲסוֹבֵב	אוֹסֵב	אָסֵב	אֻסַּב	אֲסַבֵּב	אָסֹב	1
יְסוֹבְבוּ	יְסוֹבְבוּ	יוֹסַבּוּ	יָסֵבּוּ	יֻסַּבּוּ	יְסַבֵּבוּ	יָסֹבּוּ	pl. 3 m.
תְּסוֹבַבְנָה	תְּסוֹבֵבְנָה	תּוֹסַבְּנָה	תָּסֵבְּנָה	תֻּסַּבָּה	תְּסַבֵּבְנָה	תָּסֻבְּנָה	3 f.
תְּסוֹבְבוּ	תְּסוֹבְבוּ	תּוֹסַבּוּ	תָּסֵבּוּ	תֻּסַּבּוּ	תְּסַבֵּבוּ	תָּסֹבּוּ	2 m.
תְּסוֹבַבְנָה	תְּסוֹבֵבְנָה	תּוֹסַבְּנָה	תָּסֵבְּנָה	תֻּסַּבָּה	תְּסַבֵּבְנָה	תָּסֻבְּנָה	2 f.
נְסוֹבֵב	נְסוֹבֵב	נוֹסֵב	נָסֵב	נֻסַּב	נְסַבֵּב	נָסֹב	1
			וַיָּסֶב			וַיָּסָב	with consec. ו
מְסוֹבֵב	מְסוֹבֵב	מוֹסָב	מֵסֵב	נָסָב		סוֹבֵב	PARTICIPLE
						סָבוּב (pass.)	

IX. עו AND עי VERBS

קוּם *to arise*

	KAL	NIPHAL	HIPHIL	HOPHAL	POLEL
PERFECT					
sg. 3 m.	קָם	נָקוֹם	הֵקִים	הוּקַם	קוֹמֵם
3 f.	קָמָה	נְקוֹמָה	הֵקִימָה	הוּקְמָה	קוֹמְמָה
2 m.	קַמְתָּ	נְקוֹמֹתָ	הֵקַמְתָּ	הוּקַמְתָּ	קוֹמַמְתָּ
2 f.	קַמְתְּ	נְקוֹמוֹת	הֵקַמְתְּ	הוּקַמְתְּ	קוֹמַמְתְּ
1	קַמְתִּי	נְקוֹמוֹתִי	הֵקַמְתִּי	הוּקַמְתִּי	קוֹמַמְתִּי
pl. 3	קָמוּ	נְקוֹמוּ	הֵקִימוּ	הוּקְמוּ	קוֹמְמוּ
2 m.	קַמְתֶּם	נְקוֹמוֹתֶם	הֲקַמְתֶּם	הוּקַמְתֶּם	קוֹמַמְתֶּם
2 f.	קַמְתֶּן	נְקוֹמוֹתֶן	הֲקַמְתֶּן	הוּקַמְתֶּן	קוֹמַמְתֶּן
1	קָמְנוּ	נְקוֹמְנוּ	הֵקַמְנוּ	הוּקַמְנוּ	קוֹמַמְנוּ
INFINITIVE					
abs.	קוֹם		הָקֵם		קוֹמֵם
cst.	קוּם	הָקוֹם	הָקִים	הוּקַם	קוֹמֵם
IMPERATIVE					
sg. m.	קוּם	הָקוֹם	הָקֵם		קוֹמֵם
f.	קוּמִי	הָקוֹמִי	הָקִימִי		קוֹמְמִי

POLAL, קוֹמַם; HITHPOLEL, הִתְקוֹמֵם

בִּין *to understand*

	KAL
PERFECT	
sg. 3 m.	בָּן
3 f.	בָּנָה
2 m.	בַּנְתָּ
2 f.	בָּנְתְּ
1	בַּנְתִּי
pl. 3	בָּנוּ
2 m.	בַּנְתֶּם
2 f.	בַּנְתֶּן
1	בָּנִינוּ
INFINITIVE	
abs.	בִּין
cst.	בִּין
IMPERATIVE	
sg. m.	בִּין
f.	בִּינִי

pl. m.	קוֹמוּ	הָקִימוּ	הָקִימוּ		קוֹמְמוּ		בִּינוּ
f.	קֻמְנָה	הָקִמְנָה	הָקִמְנָה		קוֹמַמְנָה		
Imperfect							
sg. 3 m.	יָקוּם	יָקִים	יָקִים	יָקִם	יְקוֹמֵם		יָבִין
3 f.	תָּקוּם	תָּקִים	תָּקִים	תָּקִם	תְּקוֹמֵם		תָּבִין
2 m.	תָּקוּם	תָּקִים	תָּקִים	תָּקִם	תְּקוֹמֵם		תָּבִין
2 f.	תָּקוּמִי	תָּקִימִי	תָּקִימִי	תָּקִמִי	תְּקוֹמְמִי		תָּבִינִי
1	אָקוּם	אָקִים	אָקִים	אָקִם	אֲקוֹמֵם		אָבִין
pl. 3 m.	יָקוּמוּ	יָקִימוּ	יָקִימוּ	יָקִמוּ	יְקוֹמְמוּ		יָבִינוּ
3 f.	תָּקוּמְנָה	תָּקִמְנָה	תָּקִמְנָה	תָּקִמְנָה	תְּקוֹמַמְנָה		תָּבִינָה
2 m.	תָּקוּמוּ	תָּקִימוּ	תָּקִימוּ	תָּקִמוּ	תְּקוֹמְמוּ		תָּבִינוּ
2 f.	תָּקוּמְנָה	תָּקִמְנָה	תָּקִמְנָה	תָּקִמְנָה	תְּקוֹמַמְנָה		תָּבִינָה
1	נָקוּם	נָקִים	נָקִים	נָקִם	נְקוֹמֵם		נָבִין
with consec. ו	וַיָּקָם						וַיָּבֶן
Participle	קָם	נָקוּם	מֵקִים	מֵקִם	מְקוֹמֵם		בִּין
	קוּם (pass.)						

פי Pure

יָטַב *he was good*

	KAL	HIPHIL
PERFECT		
sg. 3 m.	יָטַב	הֵיטִיב
3 f.	יָטְבָה	הֵיטִיבָה
2 m.	יָטַבְתָּ	הֵיטַבְתָּ
2 f.	יָטַבְתְּ	הֵיטַבְתְּ
1	יָטַבְתִּי	הֵיטַבְתִּי
pl. 3	יָטְבוּ	הֵיטִיבוּ
2 m.	יְטַבְתֶּם	הֵיטַבְתֶּם
2 f.	יְטַבְתֶּן	הֵיטַבְתֶּן
1	יָטַבְנוּ	הֵיטַבְנוּ
INFINITIVE		
cst.	יְטַב	הֵיטִיב
abs.	יָטוֹב	הֵיטֵב
IMPERATIVE		
sg. m.	יְטַב	הֵיטֵב
f.	יְטִבִי	הֵיטִיבִי

פו־פי

יָשַׁב *he dwelt*

KAL	NIPHAL	HIPHIL	HOPHAL
יָשַׁב	נוֹשַׁב	הוֹשִׁיב	הוּשַׁב
יָשְׁבָה	נוֹשְׁבָה	הוֹשִׁיבָה	הוּשְׁבָה
יָשַׁבְתָּ	נוֹשַׁבְתָּ	הוֹשַׁבְתָּ	הוּשַׁבְתָּ
יָשַׁבְתְּ	נוֹשַׁבְתְּ	הוֹשַׁבְתְּ	הוּשַׁבְתְּ
יָשַׁבְתִּי	נוֹשַׁבְתִּי	הוֹשַׁבְתִּי	הוּשַׁבְתִּי
יָשְׁבוּ	נוֹשְׁבוּ	הוֹשִׁיבוּ	הוּשְׁבוּ
יְשַׁבְתֶּם	נוֹשַׁבְתֶּם	הוֹשַׁבְתֶּם	הוּשַׁבְתֶּם
יְשַׁבְתֶּן	נוֹשַׁבְתֶּן	הוֹשַׁבְתֶּן	הוּשְׁבְתֶּן
יָשַׁבְנוּ	נוֹשַׁבְנוּ	הוֹשַׁבְנוּ	הוּשַׁבְנוּ
שֶׁבֶת	הִוָּשֵׁב	הוֹשִׁיב	הוּשַׁב
יָשׁוֹב		הוֹשֵׁב	
שֵׁב	הִוָּשֵׁב	הוֹשֵׁב	
שְׁבִי	הִוָּשְׁבִי	הוֹשִׁיבִי	

		הוֹשַׁבוּ	הֻנְשְׁבוּ	שְׁבוּ	הֵיטַבוּ	יִטְבוּ	pl. m.
		הוֹשַׁבְנָה	הֻנְשְׁבָנָה	שְׁבְנָה	הֵיטַבְנָה	יְטַבְנָה	f.
							IMPERFECT
יוֹשַׁב	יוֹשִׁיב	יְנָשֵׁב	יֵשֵׁב	יֵיטִיב	יִיטַב	sg. 3 m.
תּוֹשַׁב	תּוֹשִׁיב	תְּנָשֵׁב	תֵּשֵׁב	תֵּיטִיב	תִּיטַב	3 f.
תּוֹשַׁב	תּוֹשִׁיב	תְּנָשֵׁב	תֵּשֵׁב	תֵּיטִיב	תִּיטַב	2 m.
תּוֹשְׁבִי	תּוֹשִׁיבִי	תְּנָשְׁבִי	תֵּשְׁבִי	תֵּיטִיבִי	תִּיטְבִי	2 f.
אוֹשַׁב	אוֹשִׁיב	אְנָשֵׁב	אֵשֵׁב	אֵיטִיב	אִיטַב	1
יוֹשְׁבוּ	יוֹשִׁיבוּ	יְנָשְׁבוּ	יֵשְׁבוּ	יֵיטִיבוּ	יִיטְבוּ	pl. 3 m.
תּוֹשַׁבְנָה	תּוֹשִׁבְנָה	תְּנָשַׁבְנָה	תֵּשַׁבְנָה	תֵּיטִבְנָה	תִּיטַבְנָה	3 f.
תּוֹשְׁבוּ	תּוֹשִׁיבוּ	תְּנָשְׁבוּ	תֵּשְׁבוּ	תֵּיטִיבוּ	תִּיטְבוּ	2 m.
תּוֹשַׁבְנָה	תּוֹשִׁבְנָה	תְּנָשַׁבְנָה	תֵּשַׁבְנָה	תֵּיטִבְנָה	תִּיטַבְנָה	2 f.
נוֹשַׁב	נוֹשִׁיב	נְנָשֵׁב	נֵשֵׁב	נֵיטִיב	נִיטַב	1
	וַיּוֹשֶׁב		וַיֵּשֶׁב		וַיִּיטַב	with consec. ו
							PARTICIPLE
מוֹשָׁב	מוֹשִׁיב	נוֹשָׁב	יֹשֵׁב	מֵיטִיב	יֹטֵב	
			יָשׁוּב (pass.)	(pass.)	יָטוּב	

XI. SIMPLE VERB WITH SUFFIXES

	SINGULAR SUFFIXES					PLURAL SUFFIXES				
	1	2 m.	2 f.	3 m.	3 f.	1	2 m.	2 f.	3 m.	3 f.
PERFECT										
sg. 3 m.	קְטָלַנִי	קְטָלְךָ	קְטָלֵךְ	קְטָלָהוּ / קְטָלוֹ	קְטָלָהּ	קְטָלָנוּ	קְטָלְכֶם	קְטָלְכֶן	קְטָלָם	קְטָלָן
3 f.	קְטָלַתְנִי	קְטָלַתְךָ	קְטָלָתֵךְ	קְטָלַתְהוּ / קְטָלָתוֹ	קְטָלַתָּה	קְטָלָתְנוּ	קְטָלַתְכֶם	קְטָלַתְכֶן	קְטָלָתָם	קְטָלָתַן
2 m.	קְטָלַתַּנִי	—	—	קְטָלְתָּהוּ / קְטָלְתּוֹ	קְטָלְתָּה	קְטָלְתָּנוּ	—	—	קְטָלְתֶּם	קְטָלְתֶּן
2 f.	קְטָלְתִּינִי	—	—	קְטָלְתִּיהוּ	קְטָלְתִּיהָ	קְטָלְתִּינוּ	—	—	קְטָלְתֶּים	קְטָלְתִּין
1	—	קְטָלְתִּיךְ	קְטָלְתִּיךְ	קְטָלְתִּיהוּ / קְטָלְתִּיו	קְטָלְתִּיהָ	—	קְטָלְתִּיכֶם	קְטָלְתִּיכֶן	קְטָלְתִּים	קְטָלְתִּין
pl. 3	קְטָלוּנִי	קְטָלוּךְ	קְטָלוּךְ	קְטָלוּהוּ	קְטָלוּהָ	קְטָלוּנוּ	קְטָלוּכֶם	קְטָלוּכֶן	קְטָלוּם	קְטָלוּן
2	קְטָלְתּוּנִי	—	—	קְטָלְתּוּהוּ	קְטָלְתּוּהָ	קְטָלְתּוּנוּ	—	—	קְטָלְתֶּם	קְטָלְתֶּן
1	—	קְטָלַנְּוּךְ	קְטָלַנְּוּךְ	קְטָלַנְּוּהוּ	קְטָלַנְּוּהָ	—	קְטָלְנוּכֶם	קְטָלְנוּכֶן	קְטָלְנוּם	קְטָלְנוּן

INFINITIVE	קְטָלִי / קְטָלֵנִי	קְטָלְךָ / קְטָלֵךְ	קְטָלֵךְ	קְטָלוֹ	קְטָלָהּ	קְטָלֵנוּ	קְטָלְכֶם / קְטָלְכֶם	קְטָלָן	קְטָלָם	קְטָלָן
IMPERATIVE	קְטָלֵנִי	—	—	קְטָלֵהוּ	קְטָלֶיהָ / קְטָלֶיהָ	קְטָלֵנוּ	—	—	קְטָלֵם	קְטָלֵן
IMPERFECT										
sg. 3 m.	יְקַטְּלֵנִי	יְקַטֶּלְךָ	יְקַטֶּלֵךְ	יְקַטְּלֵהוּ	יְקַטְּלֶיהָ / יְקַטְּלֶיהָ	יְקַטְּלֵנוּ	יְקַטֶּלְכֶם	יְקַטֶּלְכֶן	יְקַטְּלֵם	יְקַטְּלֵן
3 m. with epenthetic נ	יְקַטְּלֵנִי	יְקַטֶּלְךָ	—	יְקַטְּלֵהוּ	יְקַטְּלֶיהָ	יְקַטְּלֵנוּ	—	—	—	—
pl. m.	יְקַטְּלֻנִי	יְקַטְּלוּךָ	יְקַטְּלוּךְ	יְקַטְּלוּהוּ	יְקַטְּלוּהָ	יְקַטְּלוּנוּ	יְקַטְּלוּכֶם	יְקַטְּלוּכֶן	יְקַטְּלוּם	יְקַטְּלוּן
PIEL PERFECT	קִטְּלַנִי	קִטֶּלְךָ	קִטֶּלֵךְ	קִטְּלוֹ	קִטְּלָהּ	קִטְּלָנוּ	קִטֶּלְכֶם	קִטֶּלְכֶן	קִטְּלָם	קִטְּלָן

SYNOPSIS OF VERBS WITH WEAK RADICALS

	לא	לה	בֵּן	עע	עי	פו	פי	ער
KAL								
pf.	מָצָא	גָּלָה	נָגַשׁ	סַב	קָם	יָשַׁב	יָסַד	בָּא
	מָצְאָה	גָּלְתָה	נָגְשָׁה	סָבָּה	קָמָה	יָשְׁבָה	יָסְדָה	בָּאָה
	מָצְאוּ	גָּלוּ	נָגְשׁוּ	סַבּוּ	קָמוּ	יָשְׁבוּ	יָסְדוּ	בָּאוּ
	מָצְאָה	גָּלְתָה	נָגְשָׁה	סַבּוֹת	קָמָה	יָשְׁבָה	יָסְדָה	בָּאָה
inf. abs.	מָצוֹא	גָּלוֹה	נָגוֹשׁ	סָבוֹב	קוֹם	יָשׁוֹב	יָסוֹד	בּוֹא
cst.	מְצֹא	גְּלוֹת	נָגְשׁ	סָבֵּב	קוּם	שֶׁבֶת	שֶׁת	בּוֹא
impv.	מְצָא	גְּלֵה	גְּשׁ	סָבֵּב	קוּם	שֵׁב	שֵׁת	בֹּא
	מִצְאִי	גְּלִי	גְּשִׁי	סֹבְבִי	קוּמִי	שְׁבִי	שִׁתִי	בֹּאִי
	מִצְאוּ	גְּלוּ	גְּשׁוּ	סֹבְבוּ	קוּמוּ	שְׁבוּ	שִׁתוּ	בֹּאוּ
	הִמָּצְאָה	הִגָּלֵה		הִסַּבֵּב	הִתְקוֹמֵם			
impf.	יִמְצָא	יִגְלֶה	יִגַּשׁ	יָסֹב	יָקוּם	יֵשֵׁב	יִתֵּן	יָבֹא
	תִּמְצָא	תִּגְלֶה	תִּגַּשׁ	תָּסֹב	תָּקוּם	תֵּשֵׁב	תִּתֵּן	תָּבֹא
	וַיִּמְצָא	וַיִּגֶל	וַיִּגַּשׁ	וַיָּסָב	וַיָּקָם	וַיֵּשֶׁב	וַיִּתֵּן	וַיָּבֹא
	תִּמָּצֵאנָה	תִּגְלֶינָה		תִּסַּבֵּבְנָה	תִּתְקוֹמֵמְנָה			
pcp. act.	מֹצֵא	גֹּלֶה	נֹגֵשׁ	סֹבֵב	קָם	יֹשֵׁב	יִתֵּן	בָּא
pass.	מָצוּא	גָּלֵה	נָגוּשׁ	סָבוּב	מוּם	יוּשַׁב	יִתַּן	בְּאֵה
NIPHAL								
pf.	נִמְצָא	נִגְלָה	נִגַּשׁ	נָסַב	נָקוֹם	נוֹשַׁב		
	נִמְצְאָה	נִגְלְתָה	נִגַּשְׁתָּ	נִסַּבְתָּ	נִקוֹמְמָה	נוֹשַׁבְתָּ		
inf.	הִמָּצֵא	הִגָּלוֹת	הִנָּגֵשׁ	הִסָּבֵב	רָקוּם	לְהִוָּשֵׁב		
impf.	יִמָּצֵא	יִגָּלֶה	יִנָּגֵשׁ	יִסַּב	יָקוּם	יִוָּשֵׁב		
pcp.	נִמְצָא	נִגְלָה	נִגַּשׁ	נָסַב	נָקוּם	נוֹשָׁב		

Pibl							
pf.	מצא	נגלה	נגש	סובב	סובב	סובב	סובב
inf.	מצא	נגלות	נגש	סובב	סובב	סובב	סובב
impf.	ימצא	יגלה	יגש	יסובב	יסובב	יסובב	יסובב
impf.	ימצא	יגלה	יגש	יסובב	יסובב	יסובב	יסובב
pcp.	ממצא	מגלה	מגש	מסובב	מסובב	מסובב	מסובב
Pual							
pf.	מצא	גלה	נגש	סובב	סובב	סובב	סובב
inf.	מצא	גלות	נגש	סובב	סובב	סובב	סובב
impf.	ימצא	יגלה	יגש	יסובב	יסובב	יסובב	יסובב
pcp.	ממצא	מגלה	מגש	מסובב	מסובב	מסובב	מסובב
Hithpl							
pf.	התמצא	התגלה	התגש	התסובב	התסובב	התסובב	התסובב
inf.	התמצא	התגלות	התגש	התסובב	התסובב	התסובב	התסובב
impf.	ימתמצא	יתגלה	יתגש	יתסובב	יתסובב	יתסובב	יתסובב
pcp.	מתמצא	מתגלה	מתגש	מתסובב	מתסובב	מתסובב	מתסובב
Hophal							
pf.	הומצא	הגלה	הגש	הסב	הסב	הסב	הסב
inf.	הומצא	הגלות	הגש	הסב	הסב	הסב	הסב
impf.	ימצא	יגלה	יגש	יסב	יסב	יסב	יסב
pcp.	מומצא	מגלה	מגש	מסב	מסב	מסב	מסב

SELECTIONS FOR READING

הַלְלוּיָהּ

הַלְלוּ אֶת־יְהוָה כָּל־גּוֹיִם שַׁבְּחוּהוּ כָּל־הָאֻמִּים:
כִּי גָבַר עָלֵינוּ חַסְדּוֹ וֶאֱמֶת יְהוָה לְעוֹלָם הַלְלוּיָהּ:

משֶׁה אֶל הַסְּנֶה הַבֹּעֵר

וּמשֶׁה הָיָה רֹעֶה אֶת־צֹאן יִתְרוֹ חֹתְנוֹ כֹּהֵן מִדְיָן
וַיְנַהַג אֶת־הַצֹּאן אַחַר הַמִּדְבָּר וַיָּבֹא אֶל־הַר
3 הָאֱלֹהִים חֹרֵבָה: וַיֵּרָא מַלְאַךְ יְהוָה אֵלָיו
בְּלַבַּת־אֵשׁ מִתּוֹךְ הַסְּנֶה וַיַּרְא וְהִנֵּה הַסְּנֶה בֹּעֵר
בָּאֵשׁ וְהַסְּנֶה אֵינֶנּוּ אֻכָּל: וַיֹּאמֶר משֶׁה אָסֻרָה־נָּא
6 וְאֶרְאֶה אֶת־הַמַּרְאֶה הַגָּדֹל הַזֶּה מַדּוּעַ לֹא־יִבְעַר
הַסְּנֶה: וַיַּרְא יְהוָה כִּי סָר לִרְאוֹת וַיִּקְרָא אֵלָיו
אֱלֹהִים מִתּוֹךְ הַסְּנֶה וַיֹּאמֶר משֶׁה משֶׁה וַיֹּאמֶר
9 הִנֵּנִי: וַיֹּאמֶר אַל־תִּקְרַב הֲלֹם שַׁל נְעָלֶיךָ מֵעַל
רַגְלֶיךָ כִּי הַמָּקוֹם אֲשֶׁר אַתָּה עוֹמֵד עָלָיו אַדְמַת־
קֹדֶשׁ הוּא: וַיֹּאמֶר אָנֹכִי אֱלֹהֵי אָבִיךָ אֱלֹהֵי
12 אַבְרָהָם אֱלֹהֵי יִצְחָק וֵאלֹהֵי יַעֲקֹב וַיַּסְתֵּר משֶׁה
פָּנָיו כִּי יָרֵא מֵהַבִּיט אֶל־הָאֱלֹהִים: וַיֹּאמֶר יְהוָה
רָאֹה רָאִיתִי אֶת־עֳנִי עַמִּי אֲשֶׁר בְּמִצְרָיִם וְאֶת־
15 צַעֲקָתָם שָׁמַעְתִּי מִפְּנֵי נֹגְשָׂיו כִּי יָדַעְתִּי אֶת־

מכאביו: וארד להצילו מיד מצרים ולהעלתו
מן הארץ ההוא אל־ארץ טובה ורחבה אל־ארץ
3 זבת חלב ודבש אל־מקום הכנעני והחתי והאמרי
והפרזי והחוי והיבוסי: ועתה הנה צעקת בני־
ישראל באה אלי וגם ראיתי את־הלחץ אשר
6 מצרים לחצים אתם: ועתה לכה ואשלחך
אל־פרעה והוצא את־עמי בני־ישראל ממצרים:
ויאמר משה אל־האלהים מי אנכי כי אלך אל־
9 פרעה וכי אוציא את־בני ישראל ממצרים:
ויאמר כי־אהיה עמך וזה־לך האות כי אנכי
שלחתיך בהוציאך את־העם ממצרים תעבדון
12 את־האלהים על ההר הזה: ויאמר משה אל־
האלהים הנה אנכי בא אל־בני ישראל ואמרתי
להם אלהי אבותיכם שלחני אליכם ואמרו־לי
15 מה־שמו מה אמר אלהם: ויאמר אלהים אל־
משה אהיה אשר אהיה ויאמר כה תאמר לבני
ישראל אהיה שלחני אליכם: ויאמר עוד אלהים
18 אל־משה כה תאמר אל־בני ישראל יהוה אלהי
אבתיכם אלהי אברהם אלהי יצחק ואלהי יעקב
שלחני אליכם זה־שמי לעלם וזה זכרי לדר דר:

דָּוִד וְגָלְיַת

וַיֹּאמֶר שָׁאוּל אֶל־דָּוִד לֹא תוּכַל לָלֶכֶת אֶל־
הַפְּלִשְׁתִּי הַזֶּה לְהִלָּחֶם עִמּוֹ כִּי־נַעַר אַתָּה וְהוּא
3 אִישׁ מִלְחָמָה מִנְּעֻרָיו׃ וַיֹּאמֶר דָּוִד אֶל־שָׁאוּל רֹעֶה
הָיָה עַבְדְּךָ לְאָבִיו בַּצֹּאן וּבָא הָאֲרִי וְאֶת־הַדֹּוב
וְנָשָׂא שֶׂה מֵהָעֵדֶר׃ וְיָצָאתִי אַחֲרָיו וְהִכִּתִיו
6 וְהִצַּלְתִּי מִפִּיו וַיָּקָם עָלַי וְהֶחֱזַקְתִּי בִּזְקָנֹו וְהִכִּתִיו
וַאֲמִיתִיו׃ גַּם אֶת־הָאֲרִי גַּם־הַדֹּוב הִכָּה עַבְדֶּךָּ
וְהָיָה הַפְּלִשְׁתִּי הֶעָרֵל הַזֶּה כְּאַחַד מֵהֶם כִּי חֵרֵף
9 מַעַרְכֹת אֱלֹהִים חַיִּים׃ וַיֹּאמֶר דָּוִד יְהוָה אֲשֶׁר
הִצִּלַנִי מִיַּד הָאֲרִי וּמִיַּד הַדֹּב הוּא יַצִּילֵנִי מִיַּד
הַפְּלִשְׁתִּי הַזֶּה וַיֹּאמֶר שָׁאוּל אֶל־דָּוִד לֵךְ וַיהוָה
12 יִהְיֶה עִמָּךְ׃ וַיַּלְבֵּשׁ שָׁאוּל אֶת־דָּוִד מַדָּיו וְנָתַן
קוֹבַע נְחשֶׁת עַל רֹאשׁוֹ וַיַּלְבֵּשׁ אֹתוֹ שִׁרְיֹון׃ וַיַּחְגֹּר
דָּוִד אֶת־חַרְבּוֹ מֵעַל לְמַדָּיו וַיָּאֶל לָלֶכֶת כִּי לֹא־נִסָּה
15 וַיֹּאמֶר דָּוִד אֶל־שָׁאוּל לֹא אוּכַל לָלֶכֶת בָּאֵלֶּה כִּי
לֹא נִסֵּיתִי וַיְסִרֵם דָּוִד מֵעָלָיו׃ וַיִּקַּח מַקְלוֹ בְּיָדוֹ
וַיִּבְחַר־לוֹ חֲמִשָּׁה חַלְּקֵי אֲבָנִים מִן־הַנַּחַל וַיָּשֶׂם
18 אֹתָם בִּכְלִי הָרֹעִים אֲשֶׁר־לוֹ וּבַיַּלְקוּט וְקַלְעוֹ בְּיָדוֹ
וַיִּגַּשׁ אֶל־הַפְּלִשְׁתִּי׃ וַיֵּלֶךְ הַפְּלִשְׁתִּי הֹלֵךְ וְקָרֵב

אֶל־דָּוִד וְהָאִישׁ נִשָּׂא הַצְּנָה לְפָנָיו׃ וַיֵּבֶט הַפְּלִשְׁתִּי
וַיִּרְאֶה אֶת־דָּוִד וַיִּבְזֵהוּ כִּי־הָיָה נַעַר וְאַדְמֹנִי עִם־יְפֵה
3 מַרְאֶה׃ וַיֹּאמֶר הַפְּלִשְׁתִּי אֶל־דָּוִד הֲכֶלֶב אָנֹכִי
כִּי אַתָּה בָּא אֵלַי בַּמַּקְלוֹת וַיְקַלֵּל הַפְּלִשְׁתִּי אֶת־
דָּוִד בֵּאלֹהָיו׃ וַיֹּאמֶר הַפְּלִשְׁתִּי אֶל־דָּוִד לְכָה
6 אֵלַי וְאֶתְּנָה אֶת־בְּשָׂרְךָ לְעוֹף הַשָּׁמַיִם וּלְבֶהֱמַת
הַשָּׂדֶה׃ וַיֹּאמֶר דָּוִד אֶל־הַפְּלִשְׁתִּי אַתָּה בָּא אֵלַי
בְּחֶרֶב וּבַחֲנִית וּבְכִידוֹן וְאָנֹכִי בָּא אֵלֶיךָ בְּשֵׁם
9 יְהוָה צְבָאוֹת אֱלֹהֵי מַעַרְכוֹת יִשְׂרָאֵל אֲשֶׁר חֵרַפְתָּ׃
הַיּוֹם הַזֶּה יְסַגֶּרְךָ יְהוָה בְּיָדִי וְהִכִּתִיךָ וַהֲסִרֹתִי
אֶת־רֹאשְׁךָ מֵעָלֶיךָ וְנָתַתִּי פֶּגֶר מַחֲנֵה פְלִשְׁתִּים
12 הַיּוֹם הַזֶּה לְעוֹף הַשָּׁמַיִם וּלְחַיַּת הָאָרֶץ וְיֵדְעוּ
כָּל־הָאָרֶץ כִּי יֵשׁ אֱלֹהִים לְיִשְׂרָאֵל׃ וְיֵדְעוּ כָּל־
הַקָּהָל הַזֶּה כִּי־לֹא בְחֶרֶב וּבַחֲנִית יְהוֹשִׁיעַ יְהוָה
15 כִּי לַיהוָה הַמִּלְחָמָה וְנָתַן אֶתְכֶם בְּיָדֵנוּ׃ וְהָיָה
כִּי־קָם הַפְּלִשְׁתִּי וַיֵּלֶךְ וַיִּקְרַב לִקְרַאת דָּוִד וַיְמַהֵר
דָּוִד וַיָּרָץ הַמַּעֲרָכָה לִקְרַאת הַפְּלִשְׁתִּי׃ וַיִּשְׁלַח
18 דָּוִד אֶת־יָדוֹ אֶל־הַכֶּלִי וַיִּקַּח מִשָּׁם אֶבֶן וַיְקַלַּע
וַיַּךְ אֶת־הַפְּלִשְׁתִּי אֶל־מִצְחֹו וַתִּטְבַּע הָאֶבֶן בְּמִצְחֹו
וַיִּפֹּל עַל־פָּנָיו אָרְצָה׃ וַיֶּחֱזַק דָּוִד מִן־הַפְּלִשְׁתִּי

בַּקֶּלַע וּבָאֶבֶן וַיַּךְ אֶת־הַפְּלִשְׁתִּי וַיְמִתֵהוּ וְחֶרֶב אֵין
בְּיַד־דָּוִד: וַיָּרָץ דָּוִד וַיַּעֲמֹד אֶל־הַפְּלִשְׁתִּי וַיִּקַּח
3 אֶת־חַרְבּוֹ וַיִּשְׁלְפָהּ מִתַּעְרָהּ וַיְמִתֵהוּ וַיִּכְרֹת־בָּהּ
אֶת־רֹאשׁוֹ וַיִּרְאוּ הַפְּלִשְׁתִּים כִּי־מֵת גִּבּוֹרָם וַיָּנֻסוּ:

אַשְׁרֵי הַצַּדִּיק

אַשְׁרֵי הָאִישׁ אֲשֶׁר לֹא הָלַךְ בַּעֲצַת רְשָׁעִים
וּבְדֶרֶךְ חַטָּאִים לֹא עָמָד וּבְמוֹשַׁב לֵצִים לֹא יָשָׁב:
3 כִּי אִם בְּתוֹרַת יְהוָה חֶפְצוֹ וּבְתוֹרָתוֹ יֶהְגֶּה יוֹמָם
וָלָיְלָה: וְהָיָה כְּעֵץ שָׁתוּל עַל־פַּלְגֵי מָיִם אֲשֶׁר
פִּרְיוֹ יִתֵּן בְּעִתּוֹ וְעָלֵהוּ לֹא־יִבּוֹל וְכֹל אֲשֶׁר יַעֲשֶׂה
6 יַצְלִיחַ: לֹא־כֵן הָרְשָׁעִים כִּי אִם כַּמֹּץ אֲשֶׁר־תִּדְּפֶנּוּ
רוּחַ: עַל־כֵּן לֹא יָקֻמוּ רְשָׁעִים בַּמִּשְׁפָּט וְחַטָּאִים
בַּעֲדַת צַדִּיקִים: כִּי־יוֹדֵעַ יְהוָה דֶּרֶךְ צַדִּיקִים
9 וְדֶרֶךְ רְשָׁעִים תֹּאבֵד:

WORD LISTS

HEBREW WORD LIST

א

1. אָב n. *father;* cst. אֲבִי, w. sfx. אָבִי, pl. אָבוֹת.
2. אָבַד v. *perish.*
3. אֶבֶן n. f. *stone.*
4. אַבְרָהָם *Abraham.*
5. אֲדָמָה n. f. *ground.*
6. אַדְמֹנִי adj. *ruddy.*
7. אוֹת n. m. *sign.*
8. אַחַר prep. *after,* n. 85.
9. אַיִן negative adv., n. 86.
10. אִישׁ n. *man* (for אֱנוֹשׁ n. 60); pl. אֲנָשִׁים, rarely אִישִׁים; cst. אַנְשֵׁי.
11. אָכַל v. *eat.*
12. אַל adv. *not,* prohibitive or deprecative w. impf.
13. אֶל, אֵל־ prep. *to, at, near.*
14. אֱלֹהִים *God.*
15. אִם adv. and conj. *indeed, though, if.*
16. אֻמָּה n. f. *people.*
17. אָמַר v. *speak,* n. 57.
18. אֱמֹרִי *Amorite.*
19. אֱמֶת n. f. *firmness, fidelity, truth.*
20. אֲרִי n. m. *lion.*
21. אֶרֶץ n. f. *earth, land;* n. 39.
22. אֵשׁ n. f. *fire.*
23. אֶשֶׁר n. m. only cst. pl. *happiness, blessedness.*
24. אֵת־, אֶת particle, n. 23; prep., n. 85.

ב

25. בְּהֵמָה n. f. *beast.*
26. בּוֹא v. *go, come.*

27. בָּזָה v. *despise.*
28. בָּחַר v. *choose.*
29. בֵּן *son;* cst. בֶּן, בִּן; w. sfx. בְּנִי, בִּנְךָ, pl. בָּנִים.
30. בָּעַר v. *burn, burn up.*
31. בָּשָׂר n. m. *body, flesh.*

ג

32. גִּבּוֹר adj. *mighty;* n. *warrior, champion.*
33. גָּבַר v. *be strong;* hithp. *behave bravely, boast.*
34. גָּדֹל adj. *great.*
35. גּוֹי n. m. *people.*
36. גַּם conj. *also, even.*

ד

37. דְּבַשׁ n. m. *honey.*
38. דֹּב n. m. *bear.*
39. דָּוִד, דָּוִיד *David.*
40. דֹּר n. m. *period, generation.*
41. דֶּרֶךְ n. m. *way.*

ה

42. הָגָה v. *meditate.*
43. הָיָה v. *be, happen.*
44. הָלַךְ v. *go, walk;* n. 70, *d.*
45. הָלַל v. piel, *praise.*
46. הֵלֹם adv. *hither.*
47. הִנֵּה adv. *behold!* n. 86.
48. הַר n. m. *mountain;* n. 39.

ז

49. זֶה pron. *this;* n. 26; p. 22.
50. זוּב v. *flow.*
51. זֵכֶר n. m. *memorial.*
52. זָקָן n. m. *beard.*

ח

53. חָגַר v. *gird.*
54. חִוִּי *Hevite.*
55. חָזַק v. *be strong;* hiph., *hold.*

56. חַטָּא n. m. *sinner.*
57. חַי adj. *alive.*
58. חַיָּה n. f. *animal.*
59. חַיִּים n. *life.*
60. חָלָב n. m. *milk.*
61. חַלָּק adj. *smooth.*
62. חֲנִית n. f. *spear.*
63. חֶסֶד n. m. *kindness, mercy.*
64. חֵפֶץ n. m. *pleasure.*
65. חֶרֶב n. f. *sword.*
66. חֹרֵב *Horeb.*
67. חָרַף v. piel, *revile.*
68. חִתִּי *Hittite.*

ט

69. טָבַע v. *sink.*
70. טוֹב adj. *good.*

י

71. יָאַל v. hiphil, *wish, strive.*
72. יְבוּסִי *Jebusite.*
73. יָד n. f. *hand, power.*
74. יָדַע v. *know.*
75. יָהּ *Yah.*
76. יְהוָה *Yahwe;* n. 55.
77. יוֹם n. m. *day;* pl. יָמִים.
יוֹמָם adv., *by day.*
78. יָכַל v. hophal, *be able.*
79. יַלְקוּט n. *wallet.*
80. יַעֲקֹב *Jacob.*
81. יָפֶה adj. *beautiful.*
82. יָצָא v. *come, go forth.*
83. יִצְחָק *Isaac.*
84. יָרַד v. *go down.*
85. יִשְׂרָאֵל *Israel.*
86. יֵשׁ assertive adv.; n. 86.
87. יָשַׁב v. *sit, dwell.*
88. יָשַׁע v. hiphil, *save.*
89. יִתְרוֹ *Jethro.*

כ

90. כְּ *like, as.*
91. כֹּה adv. *thus.*

92. כֹּהֵן n. *priest.*
93. כִּי conj. *that, for, because.*
94. כִּידוֹן n. *javelin.*
95. כֹּל, כָּל- n. m. *the whole.*
96. כֶּלֶב n. m. *dog.*
97. כְּלִי n. m. *vessel, instrument.*
98. כֵּן adj. *right, true;* adv. *so.*
99. כְּנַעֲנִי *Canaanite.*
100. כָּרַת v. *cut down, off.*

ל

101. לֹא adv. *not.*
102. לַבָּה n. f. *flame.*
103. לָבַשׁ v. *put on, clothe.*
104. לָחַם v. niphal, *fight.*
105. לָחַץ v. *oppress.*
106. לַחַץ n. m. *oppression.*
107. לַיְלָה n. m. *night.*
108. לוּץ v. *scoff.*
109. לָקַח v. *take,* n. 64, *h.*

מ

110. מַד n. m. *garment, armor.*
111. מִדְבָּר n. m. *wilderness.*
112. מַדּוּעַ adv. *why?*
113. מִדְיָן *Madian.*
114. מָהַר v. piel, *hasten.*
115. מוּת v. *die.*
116. מַחֲנֶה n. m. *camp, army.*
117. מַיִם n. m. *water.*
118. מַכְאוֹב n. m. *pain, affliction.*
119. מַלְאָךְ *angel.*
120. מִלְחָמָה n. f. *battle.*
121. מִן prep. *from, because of.*
122. מַעֲרָכָה n. f. *battle line.*
123. מֹץ n. m. *chaff, dust.*
124. מֵצַח n. m. *forehead.*
125. מִצְרַיִם *Egypt, Egyptians.*

126. מָקוֹם n. m. *place.*
127. מַקֵּל n. m. *staff.*
128. מַרְאֶה n. m. *sight, appearance, countenance.*
129. מוֹשָׁב n. m. *seat.*
130. מֹשֶׁה *Moses.*
131. מִשְׁפָּט n. m. *judgment.*

נ

132. נָא particle, *now, I pray.*
133. נָבַט v. hiphil, *look.*
134. נָבֵל v. *fail, wither.*
135. נָגַשׁ v. *approach, persecute.*
136. נָדַח v. *drive about.*
137. נָהַג v. *lead, drive.*
138. נוּס v. *flee.*
139. נַחַל n. m. *brook.*
140. נְחֹשֶׁת n. m. *bronze.*
141. נָכָה v. hiphil, *strike, slay.*
142. נָסָה v. piel, *try, attempt.*
143. נְעוּרִים n. *boyhood, youth.*
144. נַעַל n. m. *shoe, sandal.*
145. נַעַר n. m. *boy, youth.*
146. נָפַל v. *fall.*
147. נָצַל v. hiphil, *rescue.*
148. נָשָׂא v. *lift up, carry.*
149. נָשַׁל v. *take off.*
150. נָתַן v. *give, place;* n. 64, *g.*

ס

151. סָגַר v. *close;* piel, *deliver.*
152. סוּר v. *turn aside, draw near;* hiphil, *take off.*
153. סְנֶה n. m. *thorn bush.*
154. סָתַר v. *hide.*

ע

155. עָבַד v. *serve, worship;* hiphil, *enslave.*
156. עֶבֶד n. m. *servant.*
157. עֵדָה n. f. *assembly*
158. עֵדֶר n. m. *flock.*

159. עוֹד adv. *again, still, yet.*
160. עוֹלָם n. m. *eternity.*
161. עוֹף n. m. *fowl.*
162. עַל prep. *upon, against,* n. 85.
163. עָלָה v. *go up.*
164. עָלֶה n. m. *leaf.*
165. עוֹלָם see עוֹלָם.
166. עַם n. m. *people;* n. 39.
167. עִם prep. *with.*
168. עָמַד v. *stand.*
169. עֳנִי n. m. *affliction, misery.*
170. עֵץ n. m. *tree, wood.*
171. עֵצָה n. f. *advice, counsel.*
172. עָרֵל adj. *uncircumcised, impious.*
173. עָשָׂה v. *do, make.*
174. עֵת n. f. *time, season.*
175. עַתָּה adv. *now.*

פ

176. פֶּגֶר n. m. *corpse.*
177. פֶּה n. m. *mouth;* cst. פִּי; w. sfx. פִּי, פִּיו.
178. פֶּלֶג n. m. *brook.*
179. פְּלִשְׁתִּי *Philistine.*
180. פָּנֶה n. m. pl. only, *face.*
181. פְּרִזִּי *Pherezite.*
182. פַּרְעֹה *Pharao.*

צ

183. צֹאן n. f. *flock.*
184. צָבָא n. m. *army.*
185. צַדִּיק adj. *just.*
186. צָלַח v. *prosper.*
187. צִנָּה n. f. *shield.*
188. צְעָקָה n. f. *cry.*

ק

189. קָהָל n. m. *assembly.*
190. קוֹבַע n. m. *helmet.*
191. קוּם v. *rise.*
192. קָלַל v. *be light;* piel, *curse.*

193. קָלַע v. *sling.*
194. קֶלַע n. m. *sling.*
195. קָרָא v. *cry out, call, meet.*
196. קָרַב v. *approach.*

ר

197. רָאָה v. *see.*
198. רֹאשׁ n. m. *head.*
199. רֶגֶל n. f. *foot.*
200. רוּחַ n. f. *breath, spirit, wind.*
201. רוּץ v. *run.*
202. רָחָב adj. *wide, spacious.*
203. רָעָה v. *feed, tend.*
204. רָשָׁע adj. *wicked.*

שׁ

205. שֶׂה n. m. *sheep.*
206. שִׂים v. *place.*

שׁ

207. שָׁאוּל *Saul.*
208. שָׁבַח v. *praise, propitiate.*
209. שָׁלַח v. *send.*
210. שָׁלַךְ v. *draw.*
211. שָׁם adv. *there, thither.*
212. שֵׁם n. m. *name.*
213. שָׁמַיִם n. m. *heavens.*
214. שָׁמַע v. *hear.*
215. שִׁרְיוֹן n. m. *breastplate.*
216. שָׁתַל v. *plant.*

ת

217. תָּוֶךְ n. *midst.*
218. תּוֹרָה n. f. *law.*
219. תַּעַר n. m. *sheath.*

ENGLISH WORD LIST

FOR EXERCISES

Numbers in light type refer to Hebrew Word List; those in heavy type refer to sections

A

able, 78.
affliction, 118, 169.
against, 162.
all, 95.
among, **23**.
announce, 214.
approach, 135, 196.
armor, 110.
army, 122, 184.
assembly, 189.

B

battle, 120.
be, 43, 86.
beard, 52.
beast, 25.
beauty, 81.
because, 93, 121.
behave bravely, 33.
behold! 47; v., 133.
bind, 53, 151.
boast, 33.
breastplate, 215.
bring, 26, 196.
brook, 139, 178.
burn, 30.
bush, 153.

C

call, 195.
can, 78.
champion, 32.
child, 29, 145.
choose, 28.
clothe, 103.
conceal, 154.
consume, 11.
counsel, 157.
countenance, 128.
cry, n., 188; v., 195.
curse, 192.
cut off, 100.

D

day, 77.
dead, 115.
deliver, 151.
desert, 111.
despise, 27.
do, 173.
draw, 210.
draw near, 152.
drive, 137.
dwell, 87.

E

earth, 21.
Egypt, 125.
enslave, 155.
everlasting, 160.

F

fall, 146.
find, **58**.
flee, 138.
flock, 158, 183.
for, **23**.
forehead, 124.
forever, 160.
from, 121.

G

give, 150.
go, 26, 44, 82.
go around, **65**.
God, 14.
good, 70.
great, 34.
ground, 5.

H

hand, 73.
hasten, 114.
have, **28**, R. 7.

head, 198.
hear, 214.
heaven, 213.
helmet, 190.
high, **37**, **38**.
holy, **78**.
honey, 37.
horse, **19**.
hurl, 193.

I

in, **23**.
into, 13, **23**.

J

judgment, 131.
just, 185.

K

kill, 141.
king, **78**.
know, 74.

L

land, 21.
law, 218.
lift, 148.
lion, 20.
look, 133.

M

man, 10.
meet, 195.
memorial, 51.
mighty, 34.
milk, 60.
mountain, 48.

N

name, 212.
near, 13.
not, 9, 12, 101.

O

on, 162.
oppression, 106.

P

paw, 73.
people, 16, 35, 166.
perish, 2.
place, n., 126; v., 150.
praise, 45, 208.

R

raise, 148.
rescue, 147.
road, 41.

S

save, 88.
say, 17.
scabbard, 219.
scoff, 108.
scorn, 67.
scrip, 79, 97.
seat, 129.
send, 209.
servant, 156.
serve, 155.
sheep, 205.
shepherd, 203.
sight, 128.
sign, 7.
slay, 141.
sling, 193, 194.
smite, 141.
snatch, 147.
speak, 17.
spear, 62.
staff, 127.
stand, 168.
stone, 3.
strike, 141.
strong, 32, 55.
sword, 65.

T

take, 109.
take away, 148.
that, conj., 93.
to, 13.
tree, 170.
truth, 19.
turn, **65**.

W

walk, 44.
water, 117.
way, 41.
well, **39**.
wicked, 204.
word, **19**.
worship, 155.

Y

year, **21**.
youth, 143, 145.

INDEX

INDEX

Numbers refer to sections

Absolute — *see* infinitive and nouns.

Accent — word, 7 ; of segolate forms, 53, 78; of strong verbs, 13, 14 ; in hiphil, 29 ; with consecutive waw, 33 ; of weak verbs, 65 ; of nouns, 76, 78 ; with suffixes, 75 note, 84 ; clausal, 72 ; in pause, 73.

Adjectives — attributive, predicate, with article, p. 19 ; comparison, p. 40.

Adverbs — with pronominal suffixes, 86.

Afformatives — 12 ; changed before suffixes, 84.

Aleph — vowel letter, 2 ; quiescent, 4, 37, 58 ; lengthens vowel, 44, 50 ; guttural, 35, 39 ; takes segol, 36 ; omission of initial with shewa, 61.

Apocopation — of he, 59.

Article — 24 ; with gutturals, 39 ; syntax of, p. 19.

Assimilation — of dentals, 31 ; of nun, 60, 84 ; of lamed, 60 ; of he, 84.

Athnah — 72, 73.

Begadcapheth — 1 ; with dagesh lene and forte, 6 ; without dagesh lene, 48.

Construct — *see* infinitive and nouns.

Dagesh — *see* begadcapheth ; forte in waw, 11 ; in niphal infinitive, 60, 69 ; omitted, 35, 62–64, 82 ; conjunctive, 28.

Dentals — assimilated, 31.

Gutturals — omit dagesh forte, 35 ; change vowel, 36, 37 ; take compound shewa, 36, 47 ; take furtive pathah, 38 ; with article, 39 ; verbs, *see* Contents ; segolates, 79.

Hatephs — 3.

He — vowel letter, 2 ; quiescent, 4, 37, 44 ; replaced by preformative, 18, 22, 70 ; by taw, 21, 59 ; affixed to imperative and imperfect, 32 ; guttural, 35, 39 ; with mappik, 37 ; with furtive pathah, 38 ; for original yod, 59, 82 ; omitted, 59, 77 ; assimilated, 84.

Hiphil — 15, 29, 30.

Hithpael — 15, 22 ; replaced by hithpoel, hithpalpel, and hithpolel, 65, 66.

Holem — coincides with diacritical point, 11.

Hophal — 15, 29.

Imperative — 14 ; lengthened form, 32 ; imperfect as, *ib.* ; with suffixes, 83, 84.

Imperfect — 14, 16 ; shortened and lengthened forms, 32 ; with consecutive waw, 33 ; with suffixes, 83, 84.

Infinitive — absolute, 17 ; construct, 14, 17 ; of niphal, 18, 60 ; with suffixes, 83, 84.

Interrogative — pronouns, 28 ; particle, 51.

KAL — 15.
KAMES — distinguished from kames hatuph, 9, 10; pretonic, 30, 52, 84.
KERE AND KETHIB — 55.
KIBBUS — before dagesh forte, 45, 64.
LAMED — assimilated, 60; initial omitted, 61, 64.
MAKKEPH — 28; shortens vowel, 46.
MAPPIK — 37.
MASORETIC POINTS — 3, 4; coincide, 11.
METATHESIS — 31.
METHEG — 10, 49.
MOTION — term of, 23.
NIPHAL — 15, 18; nun assimilated in, 60, 70.
NOUNS — gender and number, 19; states, 20, 21; relations, 23; with article, 24; with suffixes, 75–82; classes, *see* Contents.
NUMERALS — cardinals, 87; ordinals, 88.
NUN — affixed, 32; assimilated, 60; initial omitted, 61, 64; epenthetic, 84.
OBJECT — noun, 23; pronoun, 25, 83; place in sentence, p. 19; relative, p. 58.
OLE WEYORED — 72.
OMISSION — of initial letters, 61, 64; of dagesh forte, 35, 62, 63, 82; of dagesh lene, 48; of shewa, 50, 69.
OPTATIVE — imperfect as, 32.
PARTICIPLE — 16, 22; with possessive suffixes, 77; with object suffixes, 83.
PATHAH — with gutturals, 35, 79; furtive, 37, 41; replaced by segol, 78.
PAUSE — 73.
PERFECT — 13, 16; with consecutive waw, 33.
PIEL — 15, 22; replaced by poel, polel, and pilpel, 65, 66.
PREFIXES — 15; replaced by preformatives, 18, 22, 70.
PREFORMATIVES — 12; *see* preceding.
PREPOSITIONS — 23; inseparable, *ib.*; with article, 24; with pronominal suffixes, 25, 85.
PRONOUNS — personal, 25, *see* suffixes; demonstrative, 26; *see* relative; indefinite, 28.
PUAL — 15, 22; replaced by poal, polal, and pulpal, 65, 66.
PUNCTUATION — 72.
REBIA — 72.
RELATIVE — particle for pronoun, 27; clause, p. 58.
SEGOL — inserted, 53, 78; with aleph, 36; in pause for shewa, 73; replaces pathah, 78,
SEGOLATES — formation of, 53, 78; guttural, 79; feminine, 80; feminine nouns derived from, 81; defective, 82.
SEGOLTA — 72.
SENTENCES — substantive, verbal, word order, p. 19.
SHEWA — silent, vocal, 5; simple, compound, 5, 36, 49; vocalized, 48–53, 73, 76, 78; causes omission of initial letter, 61, 64, 70; omitted, 5, 49, 50, 69.
SHUREK — waw becomes, 8; distinguished from waw with dagesh forte, 11.
SIBILANTS — metathesis of, 31.
SILLUK AND SOPH PASUK — 72, 73.
STATES — *see* Nouns.

Suffixes — light, grave, 74, 76; with prepositions, 25, 85; with nouns, 74–82; with verbs, 83, 84; with adverbs, 86.
Syntax Rules — *see* end of Contents.
Taw — affixed to feminine nouns, 19; to infinitive, 64, 70; replaces he, 21, 59; assimilates he, 84.
Tense — 16.
Verbs — inflection of, 12–14, 29, 30; forms, 15; intransitive, 34; classified, 40, 56, *see* Contents.
Vowels — letters, cognate, 2; masoretic points, 3; fully and defectively written, 4; long and short, 9, 10, 44, 45; unchangeable, 42, 75, 77; change of, 35, 43, 50; change of — in nouns, 20, 21, 76–80; in verbs, 13, 14, 22, 84; in participles, 77; inserted before afformatives, 65, 66; shewa becomes, 48–53, 73, 76, 78.
Waw — vowel letter, 2; conjunction becomes shurek, 8; consecutive, 33; with coinciding masoretic points, 11; initial becomes yod, 68, 70.
Yod — vowel letter, 2; quiescent, 4, 50, 69; initial omitted, 61, 69–71; omits dagesh forte, 62; replaced by he, 59, 82.
Yahwe — 55.
Zakeph gadol and katon — 72.

U.C. BERKELEY LIBRARIES
C008231990